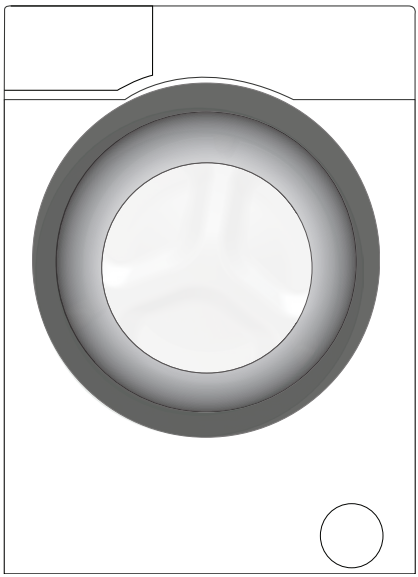
Lavadora
Manual del usuario

Washing Machine
User's Manual

WMY 121444 LB1



Número del documento 2820524328_ES/ 08-11-14.(9:09)

Este producto ha sido fabricado con la tecnología más avanzada mediante métodos que respetan el medio ambiente.

1 Instrucciones generales de seguridad

Esta sección incluye las instrucciones de seguridad que pueden ayudar a evitar las lesiones y los riesgos de daños materiales. Toda garantía será nula si no se respetan estas instrucciones.

1.1 Seguridad de la vida y los bienes

- Nunca coloque el aparato sobre alfombra o moqueta. Las piezas eléctricas se pueden sobrecalentar ya que no hay circulación de aire por debajo de la máquina. Esto puede ser riesgo de avería.
- Desenchufe el aparato cuando no lo utilice.
- Deje siempre los procedimientos de instalación y reparación en manos del agente de servicio autorizado. El fabricante no se hará responsable de los posibles daños derivados de la realización de dichos procedimientos por parte de personas no autorizadas.
- Las mangueras de toma y evacuación de agua deben estar firmemente acopladas y libres de daños. De lo contrario, se pueden producir fugas de agua.
- Nunca abra la puerta de carga ni quite el filtro mientras haya agua en el tambor. De lo contrario, correrá el riesgo de sufrir una inundación y de quemarse con el agua caliente.
- No intente abrir a la fuerza la puerta de carga si está bloqueada. La puerta se desbloquea transcurridos unos minutos tras la finalización del ciclo de lavado. Si fuerza la apertura de la puerta de carga, puede que dañe el mecanismo.
- Use únicamente detergentes, suavizantes y suplementos aptos para su uso en lavadoras automáticas.
- Siga siempre las instrucciones de las etiquetas de las prendas y del envase del detergente.

1.2 Seguridad infantil

- Los niños mayores de 8 años y las personas sin experiencia o con alguna discapacidad física, sensorial o mental pueden utilizar este aparato, siempre y cuando sean supervisados o formados acerca de su uso seguro y de los peligros asociados. Los niños no deben jugar con la máquina. No permita que los niños lleven a cabo tareas de limpieza y mantenimiento de este aparato sin la debida supervisión.
- Los materiales de embalaje son peligrosos para los niños. Guarde los materiales de embalaje en lugar seguro, lejos del alcance de los niños.
- Los aparatos eléctricos son peligrosos para los niños. Manténgalos alejados del aparato cuando esté en funcionamiento. Y no permita que lo manipulen.

Use la función de bloqueo para niños para evitar que los niños manipulen el aparato.

- No olvide cerrar la puerta de carga al abandonar la estancia donde esté instalado el aparato.
- Guarde todos los detergentes y aditivos en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños. Cierre la tapa de los recipientes de detergente o bien precíntelos.

1.3 Seguridad eléctrica

- Si el aparato presenta alguna anomalía, no lo use hasta que no haya sido reparado por el agente de servicio autorizado. Riesgo de descarga eléctrica!
- Este aparato está diseñado para reanudar su funcionamiento una vez restablecido el suministro eléctrico después de una interrupción del mismo. Si desea cancelar el programa en curso, consulte la sección "Cancelación del programa".
- Conecte la lavadora a un enchufe provisto de toma de tierra y protegido por un fusible de 16 A. Tenga en cuenta que la instalación de toma de tierra de su hogar debe realizarla un electricista cualificado. Nuestra empresa no se hará responsable de daños provocados por el uso de la lavadora sin una toma de tierra conforme a las normativas locales.
- Nunca lave la máquina vertiendo o rociando agua encima, Riesgo de descarga eléctrica!
- Nunca toque el enchufe con las manos húmedas. No tire del cable de alimentación para desenchufar la máquina, desenchúfela siempre sujetando el enchufe con una mano, y tirando de la clavija con la otra mano.
- La máquina debe estar desenchufada durante los procedimientos de instalación, mantenimiento, limpieza y reparación.
- En caso de que el cable de alimentación esté dañado, solicite su sustitución al fabricante, al servicio posventa, a personal de cualificación similar (preferiblemente un electricista) o a un agente designado por el importador, con el fin de evitar posibles riesgos.

1.4 Seguridad de superficie caliente

	Al lavar la colada a altas temperaturas, el cristal de la puerta de carga se calienta. Por lo tanto, procure que los niños se mantengan alejados de la puerta de carga de la lavadora mientras el lavado esté en curso para evitar que la toquen.

2 Instrucciones importantes para el cuidado del medio ambiente

2.1 Conformidad con la directiva RAEE

Este producto cumple con la Directiva RAEE de la UE (2012/19/UE). Este producto lleva el símbolo de clasificación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).
Este aparato se ha fabricado con piezas y materiales de alta calidad que pueden reutilizarse y son aptos para el reciclado. Por lo tanto, no se deshaga del aparato arrojándolo a la basura junto deshechos domésticos y de otro tipo al final de su vida útil. Llévelo a un punto de recogida para proceder a reciclar sus componentes eléctricos y electrónicos. Solicite a las autoridades locales la dirección del punto de recogida más próximo.
Cumplimiento con la Directiva RoHS:
El producto que ha adquirido cumple con la Directiva europea RoHS (2011/65/EU). No contiene materiales nocivos y prohibidos especificados en la Directiva.

2.2 Información sobre el embalaje

Los materiales de embalaje de su lavadora se han fabricado con materiales reciclables, en conformidad con las normativas nacionales sobre el medio ambiente. No se deshaga de ellos arrojándolos a la basura junto con sus residuos domésticos o de otro tipo. Llévelos a uno de los puntos de reciclaje designado por las autoridades locales.

3 Uso previsto

- Este aparato ha sido diseñado para uso doméstico. No es adecuado para un uso comercial y no debe dársele otros usos distintos del uso previsto.
- El aparato sólo debe usarse para lavar y aclarar prendas cuya etiqueta indique que son aptos para lavadora.
- El fabricante declina toda responsabilidad derivada de un uso o transporte incorrectos.
- La vida útil de su aparato es de 10 años. Durante este periodo, estarán disponibles los recambios originales necesarios para que el aparato funcione adecuadamente.

4 Especificaciones técnicas

Cumple con la Regulación de la Comisión Europea No 1061/2010	
Nombre o marca comercial del proveedor	Beko
Nombre del modelo	WMY 121444 LB1
Capacidad nominal (kg)	12
Clase de eficiencia energética / Escala de A+++ (máxima eficiencia) a D (mínima eficiencia)	A+++
Consumo energético anual (kWh) (1)	246
Consumo energético del programa estándar de algodón a 60°C en carga completa (kWh)	1.300
Consumo energético del programa estándar de algodón a 60°C en carga parcial (kWh)	0.960
Consumo energético del programa estándar de algodón a 40°C en carga parcial (kWh)	0.940
Consumo de potencia en 'modo off' (W)	0.440
Consumo de potencia en 'stand by' (W)	0.640
Consumo de agua anual (l) (2)	13200
Clase de eficiencia en el centrifugado / Escala de A (máxima eficiencia) a G (mínima eficiencia)	B
Velocidad de giro máxima (rpm)	1400
Contenido de humedad restante (%)	53
Programa de algodón estándar (3)	Algodón Eco a 60°C y 40°C
Duración del programa de algodón estándar a 60°C en carga completa (min.)	234
Duración del programa de algodón estándar a 60°C en carga parcial (min.)	202
Duración del programa de algodón estándar a 40°C en carga parcial (min.)	200
Duración del modo sin apagar (min)	N/A
Emisiones acústicas transmitidas por el aire durante el lavado/centrifugado (dB)	56/74
Incorporado	Non
Altura (cm)	84
Anchura (cm)	60
Profundidad (cm)	62.5
Peso neto (±4 kg)	84
Toma de agua única / Toma de agua doble • Disponible	• / -
Entrada eléctrica (V/Hz)	230 V / 50Hz
Corriente total (A)	10
Potencia total (W)	2200
Código modelo principal	9715

(1) Consumo energético de 220 ciclos de lavado estándar en programas de algodón a 60°C y 40°C en carga completa y parcial, y consumo de los modos de baja potencia. El consumo energético real dependerá de cómo se utilice el electrodoméstico.

(2) Consumo de agua de 220 ciclos de lavado estándar en programas de algodón a 60°C y 40°C en carga completa y parcial. El consumo de agua real dependerá de cómo se utilice el electrodoméstico.

(3) El "programa para algodón estándar a 60°C" y el "programa para algodón estándar a 40°C" son los programas de lavado estándar a los que se refiere la información de la etiqueta y la ficha. Estos programas son apropiados para limpiar una colada con una suciedad normal y son los más apropiados en términos de combinación de consumo energético y de agua.

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad del aparato.

4.1 Instalación

- Deje la instalación de la lavadora en manos del agente de servicio autorizado más cercano.
- La preparación del lugar de instalación, así como de los puntos de conexión a las redes eléctrica, de agua y de desagüe son responsabilidad del cliente.
- Asegúrese de que ni las mangueras de toma de agua y de desagüe ni el cable eléctrico se doblen, pincen o retuerzan al colocar la lavadora en su lugar tras los procedimientos de instalación o limpieza.
- La instalación y las conexiones eléctricas del aparato deben dejarse en manos de un agente de servicio autorizado. El fabricante no se hará responsable de los posibles daños derivados de la realización de dichos procedimientos por parte de personas no autorizadas.
- Antes de proceder a la instalación, compruebe visualmente si la lavadora presenta algún defecto. En caso afirmativo, no la instale. Los aparatos dañados pueden poner en peligro su seguridad.

4.1.1 Ubicación adecuada para la instalación

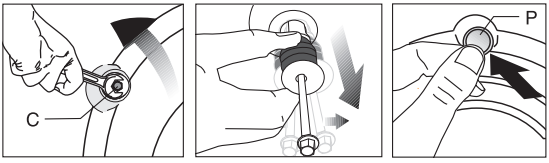
- Coloque la lavadora sobre una superficie rígida, plana y nivelada. No la coloque encima de una alfombra con pelo largo u otras superficies similares.
  El peso total de la lavadora con la secadora situada encima alcanza a plena carga los 180 kilogramos aproximadamente. Coloque la lavadora sobre un piso sólido y plano que tenga una capacidad de carga suficiente.
- No coloque la lavadora encima del cable de alimentación.
- No instale la lavadora en lugares en los que la temperatura pueda ser inferior a los 0 ºC.
- Coloque la lavadora a una distancia de al menos 1 cm respecto de los bordes de otros muebles.
- Si se encuentra en una superficie desnivelada, no coloque la lavadora en el borde o bien encima de una plataforma.

4.1.2 Retirada de los refuerzos de embalaje

Incline la lavadora hacia atrás para retirar estos refuerzos. Retire los refuerzos de embalaje tirando de la cinta. No realice esta operación por sí mismo y sin presencia de otra persona.

4.1.3 Retirada de las trabas de transporte

1 Afloje todos los pernos de seguridad con una llave adecuada hasta que giren por si solos **(C)**.
2. Retire los pernos de seguridad para transporte haciéndolos girar con suavidad.
   Inserte las cubiertas de plástico que encontrará en la bolsa que contiene el manual del usuario en los orificios del panel posterior. **(P)**



⚠	**¡PRECAUCIÓN!** Retire los pernos de seguridad para el transporte antes de utilizar la lavadora. De lo contrario, se dañará el producto.
ℹ	Guarde los pernos de seguridad para el transporte en un sitio seguro para volver a usarlos en el futuro cuando deba transportar de nuevo la lavadora.
	Coloque los pernos de seguridad para el transporte en el orden inverso al de su retirada.
	No transporte la lavadora sin los pernos de seguridad firmemente colocados en su sitio.

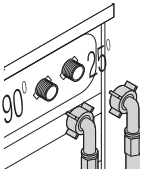
4.1.4 Conexión del suministro de agua

La presión requerida para el funcionamiento de la lavadora es de entre 1 y 10 bares (0,1 a 10 MPa). Para que la lavadora funcione sin inconvenientes, el grifo abierto debe suministrar un flujo de 10 a 80 litros de agua por minuto. Instale una válvula reductora de la presión si la presión del agua fuese mayor.

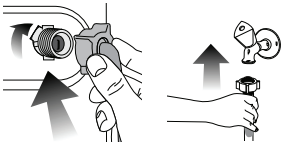
Si va a utilizar su lavadora de doble toma de agua como unidad de una sola toma de agua (fría), debe instalar el tapón suministrado junto con la lavadora en la válvula del agua caliente antes de utilizarla. (Afecta a los aparatos suministrados con un grupo de tapón ciego.)

¡PRECAUCIÓN! Los modelos con una sola toma de agua no deben conectarse al grifo del agua caliente. De hacerlo, las prendas sufrirían daños o bien la lavadora pasaría al modo de protección y no funcionaría.

¡PRECAUCIÓN! No utilice mangueras de agua viejas o usadas en su nueva lavadora, ya que podrían ocasionar la aparición de manchas en sus prendas.



Conecte las mangueras especiales de suministro de agua proporcionadas junto con la lavadora a las válvulas de toma de agua de la lavadora. La manguera roja (izquierda, máximo 90 ºC) es para la toma de agua caliente, y la manguera azul (derecha, máximo 25 ºC) es para la toma de agua fría.
Cuando instale el producto, asegúrese de que los grifos de agua caliente y fría están conectados correctamente. De lo contrario, sus prendas podrían quedar calientes al final del proceso de lavado y deteriorarse.

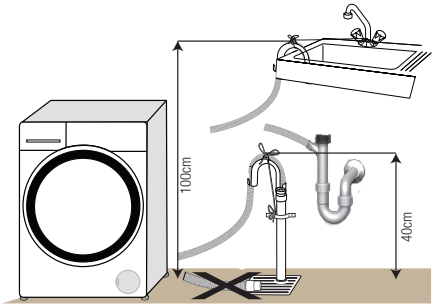


1 Apriete todas las tuercas de las mangueras a mano. Jamás utilice una herramienta para apretar las tuercas.
2 Cuando haya finalizado con la conexión de las mangueras, compruebe si hay problemas de fugas en los puntos de conexión abriendo los grifos al máximo. Si observa una fuga de agua, cierre el grifo y retire la tuerca. Vuelva a apretar la tuerca cuidadosamente tras comprobar el sello. Para evitar fugas de agua y cualquier tipo de daño que pueda resultar de ello, cierre los grifos cuando no use la lavadora.

4.1.5 Conexión de la manguera de desagüe al desagüe

El extremo de la manguera de desagüe debe conectarse directamente al desagüe o al fregadero.

¡PRECAUCIÓN! Si la manguera de desagüe se sale de su alojamiento durante la evacuación del agua, su hogar podría inundarse y usted podría sufrir quemaduras debido a las altas temperaturas que alcanza el agua durante el lavado. Fije la manguera de desagüe de forma segura para evitar estas situaciones y garantizar que los procesos de toma y evacuación de agua sucedan de forma segura.



•Conecte la manguera de desagüe a una altura mínima de 40cm y a un máximo de 100 cm.
•En caso que la manguera de desagüe se eleve tras colocarla a nivel del suelo o bien quede muy cerca del suelo (a menos de 40 cm), la evacuación de agua resultará más dificultosa y la colada puede quedar excesivamente húmeda. Por lo tanto, respete las alturas indicadas en la ilustración.

- Para evitar el reflujo de agua sucia al interior de la lavadora y facilitar el desagüe, no sumerja el extremo de la manguera en el agua sucia ni la inserte en el desagüe más de 15 cm. Si la manguera es demasiado larga, córtela a la longitud adecuada.
- Asegúrese de que el extremo de la manguera no quede doblado, no haya ningún objeto sobre él ni quede pinzado entre el desagüe y la lavadora.
- Si la manguera es demasiado corta, añádale una extensión de manguera original. La manguera no debe superar los 3,2 m de longitud. Para evitar fugas de agua, es preciso conectar adecuadamente la manguera

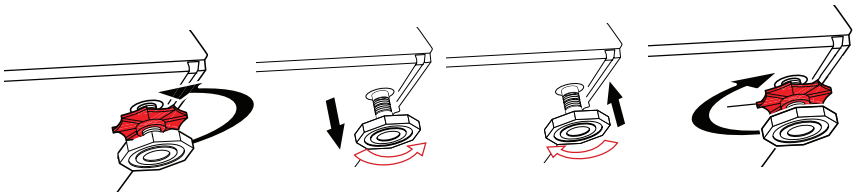
de extensión y la manguera de desagüe de la lavadora mediante una abrazadera.

4.1.6 Ajuste de los pies

¡PRECAUCIÓN! Para que su lavadora funcione de forma silenciosa y sin vibraciones, debe estar colocada de forma nivelada y equilibrada sobre sus pies. Equilibre la lavadora ajustando los pies. De lo contrario, es posible que la lavadora se mueva de su sitio, causando golpes y vibraciones.

¡PRECAUCIÓN! No utilice ninguna herramienta para aflojar las tuercas, ya que podría dañarlas.

1 Afloje con la mano las tuercas de las patas.
2 Ajuste las patas hasta que la lavadora quede correctamente nivelada y estable.
3. Apriete de nuevo todas las tuercas de las mangueras con la mano.



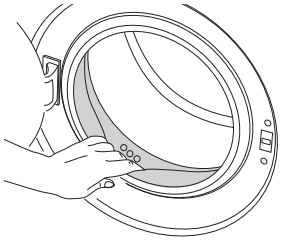
4.1.7 Conexión eléctrica

Conecte la lavadora a un enchufe provisto de toma de tierra y protegido por un fusible de 16 A. Nuestra empresa no se hará responsable de daños provocados por el uso de la lavadora sin una toma de tierra conforme a las normativas locales.

- Las conexiones deben cumplir con las normativas nacionales.
- Tras la instalación, el enchufe del cable de alimentación debe quedar al alcance de la mano.
- Si el valor actual del fusible o el disyuntor de su domicilio es inferior a 16 amperios, solicite a un electricista cualificado la instalación de un fusible de 16 amperios.
- La tensión que se indica en la sección “Especificaciones técnicas” debe ser igual a la tensión de la red eléctrica de su domicilio.
- No utilice cables de extensión ni ladrones para realizar la conexión eléctrica.

¡PRECAUCIÓN! Deje en manos de un agente de servicio autorizado la sustitución de los cables de alimentación dañados.

4.1.8 Uso inicial



Antes de empezar a utilizar la lavadora, asegúrese de haber completado todas las preparaciones indicadas en las secciones "Instrucciones importantes sobre seguridad y medio ambiente" y también las instrucciones de la sección "Instalación".
Para preparar la lavadora para lavar sus prendas, ejecute en primer lugar el programa "Limpieza de tambor". Si su lavadora no tiene este programa, siga las instrucciones de la sección 4.4.2.

Use un producto antical adecuado para lavadoras.

Es posible que haya quedado algo de agua en el interior de la lavadora como consecuencia de los procesos de control de calidad aplicados durante la fase de producción. Este agua no es nociva para la lavadora.

4.2 Preparación

4.2.1 Clasificación de las prendas

* Ordene la colada por tipo y color del tejido, grado de suciedad y temperatura admisible para el agua.
* Siga siempre las instrucciones de las etiquetas de las prendas.

4.2.2 Preparación de las prendas para el lavado

- Las prendas con accesorios metálicos como sujetadores, hebillas de cinturones o botones metálicos dañarán la lavadora. Retire las piezas metálicas de las prendas o bien introdúzcalas en una bolsa de lavado o funda de almohada.
- Retire de los bolsillos monedas, bolígrafos o clips, dé la vuelta a los bolsillos y cepíllelos. Ese tipo de objetos pueden dañar el producto o producir ruidos durante el lavado.
- Introduzca las prendas de pequeño tamaño, por ejemplo calcetines de niños o medias de nylon, en una bolsa de lavado o funda de almohada.
- Introduzca las cortinas en la lavadora de forma que queden holgadas. Previamente, retire los enganches de la cortina.
- Abroche las cremalleras, cosa los botones flojos y remiende los desgarrones.
- Lave los productos que lleven la etiqueta “lavar a máquina” o “lavar a mano” con el programa apropiado.
- No ponga en la misma colada las prendas blancas y de color. Las prendas nuevas de colores oscuros destiñen mucho. Lávelas por separado.
- Las manchas resistentes deben tratarse adecuadamente antes del lavado. En caso de duda, consulte con un establecimiento de limpieza en seco.
- Utilice tan solo tintes, modificadores del color y agentes desincrustantes adecuados para el lavado en la lavadora. Tenga siempre en cuenta las instrucciones del envase.
- Dé la vuelta a los pantalones y prendas delicadas antes de lavarlos.
- Meta las prendas de lana de Angora en el congelador durante unas horas antes de lavarlas. De esta forma reducirá la formación de bolas.
- Las prendas que hayan estado en contacto continuado con materiales como levaduras, polvo de cal, leche en polvo, etc., deben sacudirse antes de introducirse en la lavadora, ya que tales materiales pueden acumularse con el tiempo en los componentes internos de la lavadora y causar averías.

4.2.3 Consejos para ahorrar energía

La siguiente información le ayudará a utilizar su lavadora de forma eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

- Utilice la lavadora siempre a la máxima capacidad de carga permitida por el programa seleccionado, pero sin sobrecargarla. Consulte la tabla de programas y consumos. Vea la tabla de programas y consumos.
- Siga siempre las instrucciones del envase del detergente.
- Lave las prendas con poca suciedad a temperaturas bajas.
- Use los programas más cortos para coladas de poco volumen o formadas por prendas con poca suciedad.
- No utilice prelavado ni temperaturas altas para prendas que no estén muy sucias ni presenten manchas resistentes.
  Si va a secar su colada en una secadora, seleccione durante el proceso de lavado la velocidad de centrifugado más alta de las recomendadas.
- No utilice más cantidad de detergente de la que se recomienda en el envase.

4.2.4 Carga de la colada

1 Abra la puerta de carga
2. Introduzca las prendas sueltas dentro de la lavadora
3. Cierre la puerta de carga empujándola hasta que oiga un clic. Asegúrese de que ninguna prenda quede atrapada en la puerta. Durante el transcurso de los programas de lavado, la puerta de carga está bloqueada, y sólo podrá abrirse transcurridos unos instantes desde la finalización del programa de lavado.

4.2.5 Capacidad de carga correcta

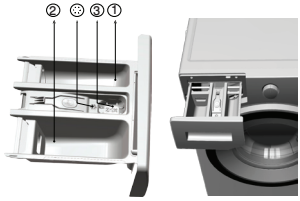
La máxima capacidad de carga depende del tipo de colada, el grado de suciedad y el programa de lavado que desee utilizar.

La lavadora ajusta automáticamente la cantidad de agua al peso de la colada.

ADVERTENCIA: Aténgase a la información de la tabla de programas y consumos. Si sobrecarga la lavadora, su rendimiento se verá reducido, pudiendo aparecer además vibraciones y ruidos.

4.2.6 Uso de detergente y suavizante

Siempre que use detergente, suavizante, almidón, tintes, lejía o productos antical, lea con atención las instrucciones del fabricante incluidas en el envase del detergente y observe las dosis indicadas. Use taza de medición, si está disponible.



El depósito del detergente consta de tres compartimientos:
- (1) para prelavado
- (2) para lavado principal
– (3) para suavizante
– (❀) además, el compartimento del suavizante tiene un sifón.

Detergente, suavizante y otros agentes de limpieza

- Añada detergente y suavizante antes de iniciar el programa de lavado.
- No deje el dispensador de detergente abierto mientras la lavadora se encuentre en el ciclo de lavado.
- Cuando utilice un programa sin prelavado, no vierta detergente en el compartimento de prelavado (compartimento n.º 1).
- En los programas con prelavado, no vierta detergente en el compartimento de prelavado (compartimento n.º 1).
- No seleccione un programa con prelavado si está utilizando detergente en bolsitas o una bola dispensadora. Coloque la bolsita de detergente o la bola dispensadora directamente sobre la colada en el tambor de la lavadora.

Si utiliza detergente líquido, no olvide verter el detergente líquido en el compartimento de lavado principal (compartimento nº 2).

Selección del tipo de detergente

El tipo de detergente que debe utilizarse depende del tipo y el color del tejido.

- Utilice detergentes distintos para prendas blancas y para prendas de color.
- Lave sus prendas delicadas única y exclusivamente con detergentes especiales (detergentes líquidos, jabón para lana, etc.)
- Cuando lave prendas oscuras y colchas, le recomendamos usar un detergente líquido.
- Lave las prendas de lana con un detergente específico.

¡PRECAUCIÓN! Utilice únicamente detergentes específicos para lavadoras automáticas.

¡PRECAUCIÓN! No utilice jabón en polvo.

Ajuste de la cantidad de detergente

La cantidad de detergente que debe usar dependerá del volumen de la colada, el grado de suciedad y la dureza del agua.

- No utilice una cantidad superior a la recomendada en el paquete con el fin de evitar los problemas causados por el exceso de espuma y el enjuague incorrecto, además de ahorrar dinero y proteger el medio ambiente.
- Utilice una cantidad menor de detergente para coladas de poco volumen o formadas por prendas no muy sucias.

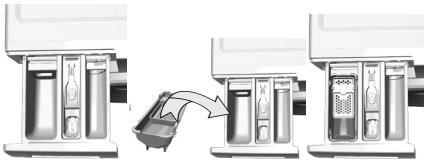
Uso de suavizantes

Vierta el suavizante en el compartimento del suavizante o en el depósito de detergente.

- No rebase la marca de nivel máximo (>max<) del compartimento del suavizante.
- Si el suavizante ha perdido su fluidez, dilúyalo en agua antes de verterlo en el depósito de detergente.

Uso de detergentes líquidos

Si la lavadora contiene un recipiente para detergente líquido:



- Vierta el detergente líquido en el compartimento "2".
- Si el suavizante ha perdido su fluidez, dilúyalo en agua antes de verterlo en el depósito de detergente.

Si la lavadora no contiene un recipiente para detergente líquido:

- No utilice detergente líquido para el prelavado en los programas con prelavado.
- El detergente líquido deja manchas en sus prendas si se usa junto con la función de inicio demorado. Si va a utilizar la función de inicio demorado, no utilice detergente líquido.

Uso de detergente en gel y en tabletas

- Si el detergente en gel es fluido y su lavadora no dispone de un recipiente especial para detergente líquido, vierta el detergente en gel en el compartimento del detergente de lavado principal durante la primera toma de agua. Si su lavadora contiene un recipiente para detergente líquido, vierta en él el detergente antes de dar inicio al programa.
- Si el detergente en gel no es fluido o bien está ya dosificado en cápsulas, añádalo directamente al tambor antes de iniciar el lavado.
- Deposite los detergentes en tabletas en el compartimento de lavado principal (compartimento n.º 2) o directamente en el tambor antes del lavado.

Uso de almidón

- Si va a usar almidón líquido, almidón en polvo o tinte, viértalos en el compartimento para suavizante. No utilice suavizante y almidón a la vez en un mismo ciclo de lavado. Cuando use almidón, limpie el interior de la lavadora con un paño limpio y húmedo tras el lavado.

Uso de un producto antical

- Cuando sea necesario, utilice productos antical específicamente fabricados para su uso en lavadoras.

Uso de lejía

Seleccione un programa con prelavado y añada la lejía al inicio del prelavado. No añada detergente al compartimento de prelavado. Como alternativa, seleccione un programa con aclarado adicional y añada la lejía mientras la lavadora toma agua del compartimento del detergente durante el primer paso del aclarado.

- No mezcle la lejía con el detergente.
- Utilice una pequeña cantidad de lejía (aprox. 50 ml) y aclare las prendas bien, ya que este tipo de productos pueden irritar la piel. No vierta lejía directamente en la colada y no la utilice con prendas de color.
- Cuando utilice decolorantes o blanqueadores con oxígeno activo, seleccione un programa con una temperatura baja.
- Los blanqueadores con oxígeno activo se pueden usar con el detergente, aunque si no tienen la misma consistencia primero se tendrá que verter el detergente en el compartimento número 2 del dispensador de detergente y esperar a que el agua se lleve el detergente. A continuación, vierta blanqueador en el mismo compartimento mientras la lavadora esté cogiendo agua.

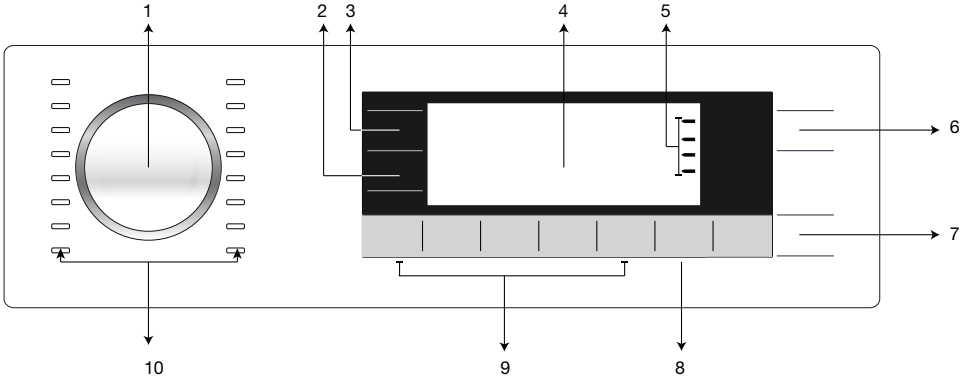
4.2.7 Consejos para un lavado eficiente

		Prendas			
		Colores claros y blancos	Colores	Negros y colores oscuros	Prendas delicadas/ Lana/Seda
		(Rango de temperaturas recomendado basado en el grado de suciedad: 40-90 C)	(Rango de temperaturas recomendado basado en el grado de suciedad: frío -40 C)	(Rango de temperaturas recomendado basado en el grado de suciedad: frío -40 C)	(Rango de temperaturas recomendado basado en el grado de suciedad: frío -30 C)
Grado de suciedad	**Elevado** (manchas difíciles, p. ej. de hierba, café, fruta o sangre.)	Puede que sea necesario tratar las manchas o realizar un prelavado. Los detergentes líquidos y en polvo recomendados para las prendas blancas pueden utilizarse en las dosis recomendadas para las prendas con un grado de suciedad elevado. Se recomienda el uso de detergentes en polvo para limpiar manchas de arcilla y tierra, así como las manchas sensibles a la lejía.	Los detergentes líquidos y en polvo recomendados para las prendas de color pueden utilizarse en las dosis recomendadas para las prendas con un grado de suciedad elevado. Se recomienda el uso de detergentes en polvo para limpiar manchas de arcilla y tierra, así como las manchas sensibles a la lejía. Use detergentes sin lejía.	Los detergentes líquidos aptos para las prendas de color y oscuras pueden utilizarse en las dosis recomendadas para las prendas con un grado de suciedad elevado.	Es preferible el uso de detergentes líquidos para las prendas delicadas. Las prendas de lana y seda deben lavarse con detergentes especiales para lana.
	Grado de suciedad normal (Por ejemplo, manchas causadas por la piel en puños y cuellos)	Los detergentes líquidos y en polvo recomendados para las prendas blancas pueden utilizarse en las dosis recomendadas para las prendas con un grado de suciedad normal.	Los detergentes líquidos y en polvo recomendados para las prendas de color pueden utilizarse en las dosis recomendadas para las prendas con un grado de suciedad normal. Deben utilizarse detergentes que no contengan lejía.	Los detergentes líquidos aptos para las prendas de color y oscuras pueden utilizarse en las dosis recomendadas para las prendas con un grado de suciedad normal.	Es preferible el uso de detergentes líquidos para las prendas delicadas. Las prendas de lana y seda deben lavarse con detergentes especiales para lana.
	Grado de suciedad bajo (sin manchas visibles.)	Los detergentes líquidos y en polvo recomendados para las prendas blancas pueden utilizarse en las dosis recomendadas para las prendas con un grado de suciedad bajo.	Los detergentes líquidos y en polvo recomendados para las prendas de color pueden utilizarse en las dosis recomendadas para las prendas con un grado de suciedad bajo. Deben utilizarse detergentes que no contengan lejía.	Los detergentes líquidos aptos para las prendas de color y oscuras pueden utilizarse en las dosis recomendadas para las prendas con un grado de suciedad bajo.	Es preferible el uso de detergentes líquidos para las prendas delicadas. Las prendas de lana y seda deben lavarse con detergentes especiales para lana.

Allergy UK es el nombre popular de la Fundación Británica de la Alergia. Su sello de homologación, que certifica que el producto que lo ostenta restringe, reduce o elimina específicamente los alergenos del entorno de las personas alérgicas o bien ha reducido notablemente el contenido de alergenos, fue creado como indicativo para las personas que buscan información a este respecto. Su objeto es el de garantizar al consumidor que los productos se han sometido a pruebas o revisiones bajo criterios científicos con resultados medibles.

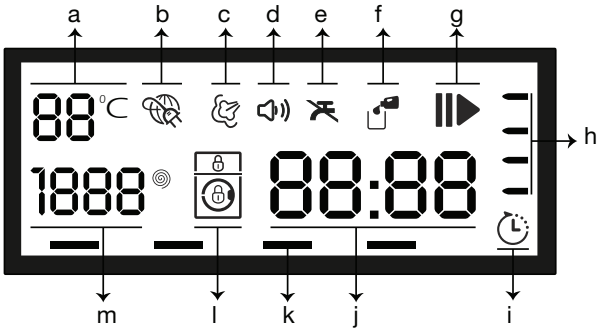
4.3 Funcionamiento del aparato

4.3.1 Panel de control



1 - Selector de programas
2 - Botón de ajuste de la velocidad de centrifugado
3 - Botón de ajuste de la temperatura
4 - Pantalla
5- Indicador de seguimiento de programa
6 - Botón de encendido/apagado
7 - Botón de Inicio / Pausa
8 - Botón de ajuste de la hora de finalización
9 - Botones de funciones auxiliares
10 - Ledes de selección de programas

4.3.2 Símbolos en pantalla



a - Indicador de temperatura
b - Conexión eléctrica
c - Indicador de vapor
d - Indicador de alarma acústica
e - Indicador de falta de agua
f - Indicador de detergente
g - Indicador de inicio/pausa
h - Indicador de seguimiento de programa
i - Indicador de la hora de finalización
j - Línea de información de duración
k - Indicadores de funciones auxiliares
l - Indicador de bloqueo
m - Indicador de velocidad de centrifugado

Las imágenes utilizadas para la descripción de la máquina en esta sección son esquemáticas y pueden no coincidir exactamente con las características de su máquina.

4.3.3 Tabla de programas y consumos

ES											
Programa		Carga máx. (kg)	Consumo de agua (l)	Consumo energético (kWh)	Vel. Máx.***	Lavado rápido	Prelavado	Aclarado Extra	Sin aclarado	Modo noche	Rango de temperaturas seleccionable ºC
Algodón	90	12	95	2.70	1600	•	•	•	•	•	90-Frío
	60	12	95	1.75	1600	•	•	•	•	•	90-Frío
	40	12	95	1.00	1600	•	•	•	•	•	90-Frío
Algodón Eco	60**	12	63.6	1.30	1600						60-Frío
	60**	6	57.3	0.96	1600						60-Frío
	40**	6	57.3	0.94	1600						60-Frío
BabyProtect+	90	9	94	2.70	1600			*			90-30
Tejidos sintéticos	60	5	80	1.04	1200	•	•	•	•	•	60-Frío
	40	5	81	0.81	1200	•	•	•	•	•	60-Frío
Camisas	60	4	82	1.40	800	•	•	•	•	•	60-Frío
Seda+Lavado a mano	40	2.5	70	1.40	800						40-Frío
Tejidos de lana	40	2.5	75	1.25	600						40-Frío
Edredón (Colchas) (Ropa de cama)	40	-	70	0.75	1000	•		•	•	•	60-Frío
Prendas oscuras	40	5	85	0.80	1000		•	*	•	•	40-Frío
Lavado diario expreso	90	12	65	2.20	1400			•	•	•	90-Frío
	60	12	65	1.06	1400			•	•	•	90-Frío
	30	12	65	0.28	1400			•	•	•	90-Frío
Lavado a mano	30	2.5	70	0.41	600						30-Frío
Aireado	-	1	1	0.17	-						-
Textiles Imperméables	-	2.5	80	0.80	800				•		-
Expreso súper corto	30	2	38	0.07	1400			•	•	•	30-Frío

- • : Seleccionable.
- * : Seleccionado automáticamente, no se puede cancelar.
- ** : Programa Etiqueta de Energía (EN 60456 Ed.3)
- *** : Si la velocidad máxima de centrifugado de su lavadora es inferior a este valor, podrá seleccionar como máximo la velocidad máxima de centrifugado.
- **** : El programa detecta el tipo y la cantidad de prendas para ajustar automáticamente el consumo de agua y energía y la duración del programa.
- - : Vea la descripción del programa para obtener información sobre la carga máxima.

** "Algodón eco 40 °C y Algodón eco 60 °C son programas estándar." Estos programas se conocen como "Programa estándar para algodón a 40 °C" y "Programa estándar para algodón a 60 °C" y se muestran mediante los símbolos 40 60 en el panel.

Las funciones auxiliares de la tabla pueden variar según el modelo de su lavadora.

Los consumos de agua y energía eléctrica pueden variar dependiendo de los cambios en la presión, la dureza y la temperatura del agua, la temperatura ambiente, el tipo y la cantidad de prendas, las funciones auxiliares seleccionadas, la velocidad de centrifugado y las fluctuaciones de la tensión de alimentación.

La pantalla mostrará el tiempo de lavado del programa seleccionado. Es normal que puedan producirse pequeñas diferencias entre el tiempo mostrado en pantalla y el tiempo real de lavado.

"El fabricante puede cambiar la capacidad de selección de funciones auxiliares. Se pueden añadir o quitar nuevas opciones de selección".
"La velocidad de centrifugado de su máquina puede variar según los programas; sin embargo, esta velocidad no puede superar la velocidad máx. de centrifugado de la máquina".

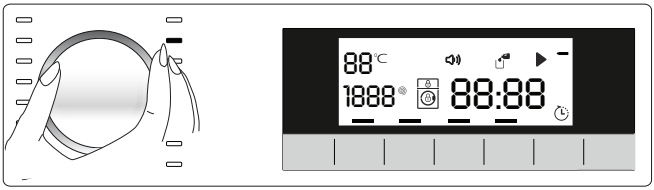
Valores indicativos de los programas de sintéticos (ES)						
	Carga (kg)	Consumo de agua (l)	Consumo de energía (kWh)	Duración del programa (min) *	Contenido de humedad restante (%) ** ≤ 1000 rpm	Contenido de humedad restante (%) ** > 1000 rpm
Sintético 60	5	80	1.04	01:46	45	40
Sintético 40	5	81	0.81	01:32	45	40
* La pantalla mostrará el tiempo de lavado del programa seleccionado. Es normal que puedan producirse pequeñas diferencias entre el tiempo mostrado en pantalla y el tiempo real de lavado.						
** Los valores correspondientes a la humedad restante pueden variar en función de la velocidad de centrifugado seleccionada.						

4.3.4 Selección de programas

1 Seleccione el programa más adecuado para el tipo, la cantidad y el grado de suciedad de sus prendas, según lo indicado en la tabla de programas y consumos.

Los programas están limitados por la mayor velocidad de centrifugado posible para ese tipo particular de tejido.
Al seleccionar el programa que vaya a utilizar, considere el tipo de tejido, el color, el grado de suciedad y la temperatura recomendable del agua.
Seleccione siempre la menor temperatura posible. A mayor temperatura, mayor consumo de energía eléctrica.

2 Seleccione el programa deseado mediante el selector de programas.



4.3.5 Programas

• Algodón

Este programa le permite lavar las prendas resistentes. La colada se lavará con movimientos vigorosos y durante más tiempo. Se recomienda usar este programa con prendas de algodón tales como sábanas, juegos de fundas de almohada y edredón, toallas, albornoces, ropa interior, etc. El consumo de agua y energía es más alto que el del programa Cottons Eco, pero la duración del lavado es menor. Los movimientos especiales del tambor tras el centrifugado desprenden su colada del tambor para que quede distribuida adecuadamente.

• Algodón Eco

El programa Cottons Eco le permite lavar durante más tiempo y con un muy buen rendimiento la colada de algodón que normalmente lavaría en el programa de algodones. El programa Cottons Eco usa un perfil de calentamiento diferente, y el consumo de energía y agua es inferior al del programa Algodones. El movimiento especial del tambor proporciona un buen efecto de lavado y permite realizar el lavado a una velocidad óptima.

• BabyProtect+

Use este programa para lavar prendas de bebé y de personas alérgicas. Su mayor tiempo de calentamiento y su fase adicional de aclarado proporcionan un mayor nivel de higiene.

- BabyProtect+El programa de 60 ºC ha sido probado y homologado por la Fundación Británica de la Alergia (Allergy UK) en el Reino Unido.

• **Tejidos sintéticos**

Este programa le permite lavar prendas no resistentes. La colada se lavará con movimientos suaves en un ciclo de lavado más corto en comparación con el programa Algodones. Se recomienda su uso con prendas sintéticas (camisas, blusas, combinaciones sintéticas/algodón, etc.) Para cortinas y encajes, se recomienda usar el programa Sintético 40 ºC con las funciones de prelavado y antiarrugas seleccionadas (si el programa de cortinas no está disponible). No añada detergente al compartimento de prelavado. Vierta una cantidad pequeña de detergente en el compartimento del lavado principal, ya que su textura mallada genera mucha espuma. El movimiento de lavado especial ayuda a la colada a mezclarse y proporciona además buenos resultados de lavado.

• **Lavado diario expreso**

Use este programa para lavar en poco tiempo prendas de algodón con un grado ligero de suciedad y sin manchas.

• **Camisas**

Use este programa para lavar conjuntamente camisas de algodón o de tejidos sintéticos o sintéticos mixtos.

• **Seda+Lavado a mano**

Sus movimientos de lavado de ángulo controlado y su perfil de calentamiento permiten lavar con delicadeza las prendas de seda sensibles. El desgaste y la decoloración que pueden producirse en sus prendas de seda se minimizan al ralentizar la caída de la colada en el interior del tambor.

• **Centrifugado + Vaciado**

Utilice este programa para vaciar el agua de la lavadora.

• **Aclarado**

Use este programa cuando desee enjuagar o almidonar por separado. Con su movimiento especial de aclarado, el aclarado activo se lleva a cabo sumergiendo la colada en agua y a continuación escurriéndola.

• **Tejidos de lana**

Este programa le permite lavar las prendas de lana aptas para lavado a máquina. Lave sus prendas seleccionando la temperatura más adecuada según las indicaciones de las etiquetas de sus prendas. Se recomienda usar detergente adecuado para las lanas.

"El programa de lavado de lana de esta lavadora ha sido aprobado por The Woolmark Company para el lavado de prendas de lana etiquetadas como "lavable a mano" siempre que las prendas sean lavadas siguiendo las instrucciones indicadas por el fabricante de esta lavadora. Siga la etiqueta de cuidado de la prenda para secado y otras instrucciones de lavado. M14109"
"En Reino Unido, Irlanda, Hong Kond e India la marca Woolmark es una Certificación de marca registrada".

• **Edredón (Colchas) (Ropa de cama)**

Use este programa para lavar sus edredones de fibra que lleven la etiqueta "lavar a máquina". Asegúrese de depositar correctamente el edredón en la lavadora con el fin de no dañar ni el edredón ni la máquina. Retire la funda del edredón antes de introducir éste en la lavadora. Doble el edredón en dos e introdúzcalo en la lavadora. Introduzca el edredón en la lavadora procurando que no quede en contacto con el fuelle.

	No introduzca en la lavadora más de un edredón doble de fibra (200 x 200 cm).
	No lave en la lavadora edredones, almohadas, etc., que contengan algodón.

¡PRECAUCIÓN! No lave alfombras, alfombrillas u objetos similares en la lavadora. Podría dañar la máquina de forma irreversible.

• Prendas oscuras

Use este programa para lavar sus prendas de colores oscuros, o bien las prendas cuyos colores desee preservar. El lavado se realiza con menos movimientos mecánicos y a una temperatura inferior. Se recomienda utilizar detergente líquido o jabón para lana para lavar prendas de colores oscuros.

• Expreso súper corto

Use este programa para lavar en poco tiempo prendas de algodón con un grado ligero de suciedad y sin manchas.

• Lavado a mano

El movimiento especial de lavado de este programa el permite lavar prendas de lana y tejido sensibles no aptas para el lavado a máquina y para las que se recomiende el lavado a mano. Hace que las prendas encojan lo mínimo y se obtienen buenos resultados de lavado.

• Aireado

El programa aplica vapor a la colada para ablandar la suciedad.

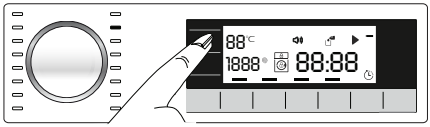
Cargue la lavadora a la mitad de la capacidad máxima indicada en la tabla de programas.
Al seleccionar este programa, es normal escuchar el ruido de agua hirviendo, ya que el generador de vapor hierve agua para producir vapor.

• Textiles Imperméables

El movimiento de lavado especial, consistente en un giro a alta velocidad, permite lavar las prendas de uso deportivo o exterior de forma que el acabado químico que las hace aptas para la práctica del deporte, impermeables, antiarrugas, etc., queda totalmente protegido. Se recomienda usar detergentes líquidos o especiales para exterior.

4.3.6 Selección de temperatura

Cada vez que seleccione un programa nuevo, el indicador de temperatura mostrará la temperatura recomendada para dicho programa. Es posible que el valor recomendado para la temperatura no coincida con la temperatura máxima que puede seleccionarse para el programa actual.



Pulse de nuevo el botón de **ajuste de la temperatura** para cambiar esta temperatura. La temperatura descenderá de 10 en 10 °C.
Finalmente, aparece en pantalla el símbolo "-", indicativo de la opción de lavado con agua fría.

No es posible realizar modificaciones en los programas que no permiten el ajuste de la temperatura.

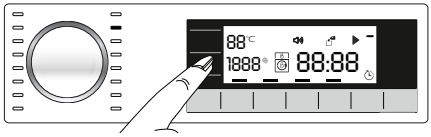
También puede cambiar la temperatura una vez iniciado el lavado. Este cambio se puede hacer si las fases de lavado lo permiten. No se pueden hacer cambios si las fases no lo permiten.

Si reduce la temperatura hasta llegar a la opción de lavado con agua fría y vuelve a pulsar el botón de ajuste de la temperatura, la pantalla mostrará la temperatura máxima recomendada para el programa seleccionado. Pulse de nuevo el botón de ajuste de la temperatura para rebajar esta temperatura.

4.3.7 Selección de la velocidad de centrifugado

Cada vez que seleccione un programa nuevo, el indicador de **velocidad de centrifugado** mostrará la velocidad de centrifugado recomendada para dicho programa.

Es posible que el valor recomendado para la velocidad de centrifugado no coincida con la velocidad de centrifugado máxima que puede seleccionarse para el programa actual.



Pulse de nuevo el botón de **ajuste de la velocidad de centrifugado** para cambiar la velocidad de centrifugado. La velocidad de centrifugado se reduce gradualmente.
A continuación, y dependiendo del modelo del aparato, la pantalla mostrará las opciones "Sin aclarado" o "Sin centrif.".

El botón de ajuste de la velocidad de centrifugado solo sirve para reducir la velocidad de centrifugado.

La opción Retener aclarado se indica con el símbolo "ı_ı", y la opción Sin centrifugado, con el símbolo "_".

Si no va a sacar la colada de inmediato una vez finalizado el programa, puede usar la función **"Sin aclarado"** para evitar que las prendas se arruguen cuando no hay agua en la lavadora.
Esta función mantiene la colada en el agua de aclarado final.
Si desea centrifugar su colada tras la aplicación de la función "Sin aclarado":
- Ajuste **la velocidad de centrifugado**.
- Pulse el botón de **Inicio / Pausa / Cancelación**. El programa se reanuda. La lavadora centrifuga la colada evacuando el agua.

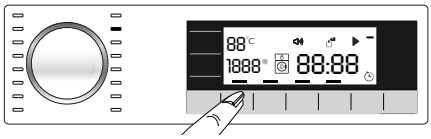
Si desea evacuar el agua al final del programa sin centrifugar, utilice la opción **Sin centrifugado**.

No es posible realizar modificaciones en los programas que no permiten el ajuste de la velocidad de centrifugado.

También puede cambiar la velocidad de centrifugado una vez iniciado el lavado si los pasos del lavado son adecuados para ello. No se pueden hacer cambios si las fases no lo permiten.

4.3.8 Selección de funciones auxiliares

Seleccione las funciones auxiliares que desee antes de dar inicio al programa. Siempre que se seleccione un programa, los contornos de los símbolos de las funciones auxiliares que pueden seleccionarse con él se iluminan. Cuando seleccione una función auxiliar, el área interior del símbolo de dicha función se iluminará también.



Los contornos de los símbolos de las funciones auxiliares que no pueden seleccionarse con el programa actual no se iluminarán.

Además, los contornos de las funciones auxiliares aptas para el programa actual permanecen encendidos una vez iniciado el lavado. Puede seleccionar o cancelar las funciones auxiliares cuyos contornos estén iluminados. Si el ciclo de lavado ha alcanzado un punto en el que no es posible seleccionar funciones auxiliares, el contorno de las funciones se apaga.

Algunas funciones no se pueden seleccionar al mismo tiempo. Si antes de poner en marcha la lavadora selecciona una segunda función auxiliar que entra en conflicto con una función seleccionada en primer lugar, la función seleccionada en primer lugar quedará cancelada y la seleccionada en segundo lugar será la que permanecerá activa. Por ejemplo, si desea seleccionar Lavado rápido tras haber seleccionado Agua adicional, la función Agua adicional será cancelada y la función Lavado rápido permanecerá activa.

No es posible seleccionar una función auxiliar incompatible con el programa. (Ver la tabla de programas y consumos.)

Algunos programas van acompañados de funciones auxiliares que deben actuar simultáneamente. Estas funciones no pueden cancelarse. El contorno de la función auxiliar no se iluminará, solo lo hará la zona interna.

• Prelavado

El prelavado sólo vale la pena si la colada está muy sucia. Si no utiliza prelavado ahorrará energía, agua, detergente y tiempo.

• Agua extra

Esta función permite que la lavadora haga otro aclarado, que se añade al aclarado ya realizado tras el lavado principal. De este modo, se puede reducir el riesgo para las pieles delicadas (bebés, personas alérgicas, etc.) por la mínima cantidad de restos de detergente que permanece en la colada.

• Aclarado Extra

Esta función le permite lavar y aclarar su colada con agua en abundancia en los programas Algodón, Sintéticos, Lencería y Prendas de lana. Utilice esta función para las prendas delicadas que se arruguen con facilidad.

Siempre que seleccione esta función auxiliar, cargue la lavadora a la mitad de la capacidad máxima indicada en la tabla de programas.

• Antiarrugas

Esta función mitiga la formación de arrugas en las prendas durante el lavado. El movimiento del tambor se reduce y la velocidad de centrifugado se limita para evitar la formación de arrugas. Además, el lavado se realiza con una mayor cantidad de agua.

• Lavado rápido

Esta función puede utilizarse con los programas Algodón y Sintéticos. Reduce el tiempo de lavado para coladas ligeramente sucias y también el número de pasos de enjuague.

Siempre que seleccione esta función auxiliar, cargue la lavadora a la mitad de la capacidad máxima indicada en la tabla de programas.

• Sin aclarado

Si no desea sacar la colada de inmediato una vez finalizado el programa, puede usar la función "Retener aclarado" para mantener la colada en el agua de aclarado final y así evitar que las prendas se arruguen cuando no haya agua en la lavadora. Pulse el botón Inicio / Pausa tras este proceso si desea evacuar el agua sin centrifugar su colada. El programa se reanudará y completará una vez evacuada el agua.
SI desea centrifugar la colada en remojo, ajuste la velocidad de centrifugado y pulse el botón "Inicio/Pausa". El programa se reanuda. El agua se evacúa, la colada se centrifuga y el programa llega a su fin.

• Modo noche

Utilice este programa para lavar prendas de algodón con menor consumo de energía y de forma silenciosa. Se cancelan los pasos de centrifugado para un lavado silencioso, y el ciclo termina con el paso Retener aclarado. Cuando finaliza este programa, ejecute el ciclo de centrifugado.

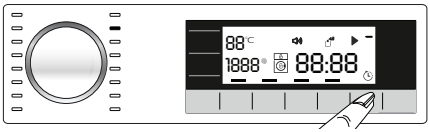
Indicación de tiempo

El tiempo restante para la finalización del programa se muestra en el formato “01:30” (horas y minutos).

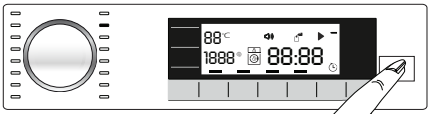
La duración de los programas puede variar con respecto a los valores mostrados en la tabla de programas y consumos en función de la presión, la dureza y la temperatura del agua, la temperatura ambiente, el volumen de la colada y el tipo de prendas que la componen, las funciones auxiliares seleccionadas y las fluctuaciones en el voltaje del suministro eléctrico.

4.3.9 Hora de finalización

La función **Hora de finalización** permite retrasar la hora de inicio del programa hasta 24 horas. Tras pulsar el botón **Hora de finalización**, se muestra la hora de finalización estimada del programa. Si se ajusta la **hora de finalización**, el indicador de la **hora de finalización** se encenderá.



Con el fin de que la función Hora de finalización se active y el programa se complete al final de la hora especificada, deberá pulsar el botón **Inicio/Pausa** tras ajustar la hora.



Si desea cancelar la función Hora de finalización, pulse el botón **Encendido / Apagado** para apagar y encender la máquina.

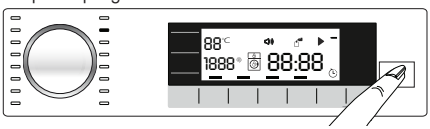
	No use detergentes líquidos cuando active la función Hora de finalización, Existe el riesgo de manchar las prendas.

1 Abra la puerta de carga, deposite la colada, añada detergente, etc.
2 Seleccione el programa de lavado, la temperatura, la velocidad de centrifugado y, si es necesario, las funciones auxiliares que desee.
3 Ajuste la hora de finalización que desee pulsando el botón **Hora de finalización**. El indicador de la **hora de finalización** se enciende.
4 Pulse el botón **Inicio / Pausa**. La cuenta atrás se activa. El signo ":" situado en el centro de la indicación de la hora de finalización empieza a parpadear.

	Durante el tiempo que dure la cuenta atrás, puede añadir nuevas prendas a la colada si lo desea. Al final de la cuenta atrás, el símbolo Hora de finalización se apaga, el ciclo de lavado comienza y la duración del programa seleccionado aparece en pantalla.
	Una vez completada la selección de la hora de finalización, la pantalla muestra la hora de finalización más la duración del programa seleccionado.

4.3.10 Inicio del programa

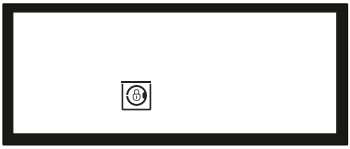
1 Pulse el botón **Inicio / Pausa** para iniciar el programa.
2 El botón **Inicio / Pausa** que hasta ahora estaba apagado, se iluminará de forma permanente, indicando que el programa ha dado comienzo.



3 La puerta de carga está bloqueada. El símbolo de puerta bloqueada aparece cuando la puerta de carga está bloqueada.
4 Las luces del indicador de seguimiento indican en la pantalla el paso del programa que se está ejecutando.

4.3.11 Bloqueo de la puerta de carga

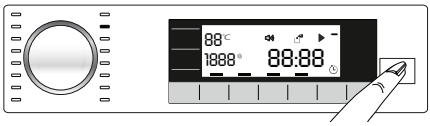
La puerta de carga dispone de un sistema de bloqueo que evita que la puerta se abra cuando el nivel de agua en el tambor desaconseje su apertura.
La pantalla muestra el mensaje "Puerta bloq." cuando la puerta está bloqueada.



4.3.12 Modificación de las selecciones una vez iniciado el programa

Incorporación de prendas una vez iniciado el programa:

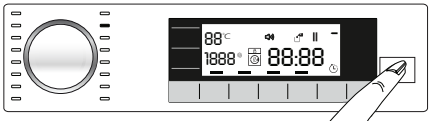
Si el nivel de agua en el interior de la máquina es adecuado cuando pulse el botón **Inicio / Pausa**, el símbolo de puerta bloqueada parpadea en la pantalla hasta que se abra la puerta, una vez abierta el símbolo desaparece.



Si el nivel de agua en la máquina no es el adecuado cuando pulse el botón **Inicio / Pausa**, la pantalla informará de que la puerta de carga está bloqueada.

Paso de la lavadora al modo en espera:

Pulse el botón **Inicio / Pausa** para que la lavadora pase al modo de pausa. El símbolo de pausa parpadea en la pantalla.



Modificación del programa seleccionado una vez iniciado:

No es posible cambiar un programa ya iniciado.

Podrá seleccionar el nuevo programa tras poner en pausa el programa actual.

	El programa seleccionado empieza desde el principio.

Cambio de la función auxiliar, la velocidad y la temperatura

Podrá cancelar o activar las funciones auxiliares dependiendo del paso al que haya llegado el programa. Vea "Selección de funciones auxiliares".

También puede cambiar los ajustes de temperatura y velocidad. Vea las secciones "Selección de la velocidad de centrifugado" y "Selección de temperatura".

	La puerta de carga no se abrirá si la temperatura del agua contenida en la lavadora es alta o el nivel de agua se encuentra por encima de la abertura de la puerta.

4.3.13 Bloqueo para niños

Use la función de bloqueo para niños para evitar que los niños manipulen la lavadora. De esta manera evitará que puedan introducir modificaciones en el programa en curso.

	Cuando el bloqueo para niños está activo, puede apagar y encender la lavadora mediante el botón Encendido / Apagado. Al volver a poner en marcha la lavadora, el programa se reanudará desde el punto en donde fue interrumpido.
	Cuando el bloqueo para niños está activo, se oye una señal si se presionan los botones. La señal acústica se cancelará cuando se pulsen los botones 5 veces seguidas.

Para activar el bloqueo para niños:

Mantenga pulsado **el botón 2 de función auxiliar** durante 3 segundos. Una vez finalizada la cuenta atrás "**Bloqueo niños 3-2-1**", la pantalla mostrará el mensaje "Bloqueo niños activado". Suelte **el botón de la segunda función auxiliar** cuando aparezca el mensaje.

Para desactivar el bloqueo para niños:

Mantenga pulsado **el botón 2 de función auxiliar** durante 3 segundos. Una vez finalizada la cuenta atrás **"Bloqueo niños 3-2-1"**, el mensaje "Bloqueo niños activado" desaparecerá de la pantalla.

4.3.14 Cancelación del programa

El programa actual se cancela al apagar y volver a encender la lavadora. Mantenga pulsado el botón **Encendido/Apagado** durante 3 segundos. Una vez haya finalizado la cuenta atrás "3-2-1" mostrada en la pantalla, la lavadora se apagará.

	Si pulsa el botón Encendido / Apagado con el bloqueo para niños activado, el programa no se cancelará. Deberá desactivar el bloqueo para niños en primer lugar.
	Si desea abrir la puerta de carga tras cancelar el programa pero ello no es posible debido a la presencia de agua en la lavadora por encima de la abertura de la puerta de carga, seleccione el programa Vaciado+Centrifugado mediante el selector de programas para evacuar el agua contenida en la lavadora.

4.3.15 Fin del programa

Una vez finalizado el programa, la pantalla muestra el mensaje "END".
Si no pulsa ningún botón durante 10 minutos, la lavadora pasará al modo Apagado. La pantalla y todos los indicadores se apagarán.
Al pulsar el botón Encendido / Apagado, se mostrarán todos los pasos completados del programa.

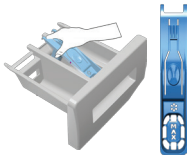
4.3.16 Ajuste del VOLUMEN

Volumen bajo y volumen alto
Mantenga pulsado el botón 3 de función auxiliar durante 3 segundos para ajustar el volumen. Una vez haya finalizado la cuenta atrás "3-2-1" mostrada en la pantalla, aparece el símbolo de volumen y se muestra el nuevo nivel de volumen.

4.4 Mantenimiento y limpieza

La limpieza de la lavadora a intervalos regulares contribuye a prolongar su vida útil y a reducir la frecuencia de aparición de los problemas más comunes.

4.4.1 Limpieza del depósito de detergente



Limpie regularmente (cada 4 o 5 ciclos de lavado) el depósito de detergente tal como se indica a continuación con el fin de evitar la acumulación de detergente en polvo con el tiempo.

Levante la parte posterior del sifón para retirarlo, tal como se indica en la ilustración.

Si se empiezan a acumular cantidades anormales de agua y suavizante en el compartimento del suavizante, deberá limpiar el sifón.

1 Haga presión sobre el punto marcado en el sifón del compartimiento del suavizante y tire hacia usted hasta retirar el depósito de la lavadora.

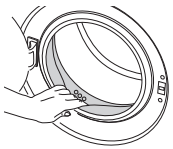
2. Lave el depósito de detergente y el sifón en el fregadero con agua tibia en abundancia. Para evitar el contacto directo con los residuos, utilice guantes y lávelo con un cepillo.

3 Tras la limpieza, vuelva a colocar el depósito en su sitio y asegúrese de que se haya asentado correctamente.

4.4.2 Limpieza de la puerta de carga y el tambor

Con el tiempo, pueden acumularse residuos de descalcificador, detergente y suciedad en la máquina y causar olores desagradables y problemas de lavado. Para evitarlo, utilice el programa **Limpieza del tambor**. Si su lavadora no dispone de un programa para la **Limpieza del tambor**, utilice el programa **Algodones-90** y seleccione también las funciones **Agua adicional** o **Aclarado extra**. Ejecute el programa sin ninguna prenda en el interior de la máquina. Antes de dar inicio al programa, vierta un máximo de 100 g de antical en polvo en el compartimento de detergente del lavado principal (compartimento núm. 2). Si el producto antical está en formato tableta, coloque una sola tableta en el compartimento n.º 2. Una vez finalizado el programa, seque el interior del fuelle con un paño limpio.

	Repita el proceso de limpieza del tambor cada 2 meses.
	Use un producto antical adecuado para lavadoras.



Tras cada lavado, asegúrese de que no queden sustancias extrañas en el tambor.

Si se obstruyen los orificios del fuelle que se muestran en la figura, ábralos con un palillo.

Los cuerpos extraños metálicos oxidarán el tambor. Limpie las manchas de la superficie del tambor con limpiadores para acero inoxidable.

No utilice nunca estropajos metálicos. Dañaría las superficies pintadas, cromadas y de plástico.

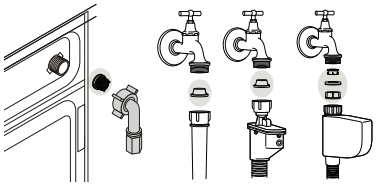
4.4.3 Limpieza del cuerpo y el panel de control

Limpie el cuerpo de la lavadora con agua jabonosa o detergentes en gel suaves y no corrosivos, según sea necesario, y seque con un trapo suave.

Utilice solo un trapo suave y húmedo para limpiar el panel de control.

4.4.4 Limpieza de los filtros de la toma de agua

En el extremo de cada válvula de toma de agua ubicada en la parte trasera de la lavadora, así como en el punto de conexión de cada manguera de entrada de agua con el grifo, hay un filtro. Estos filtros evitan que los objetos extraños y la suciedad del agua penetren en la lavadora. Límpielos regularmente, puesto que se ensucian con el uso.



1. Cierre los grifos.
2. Para acceder a los filtros de las válvulas de toma de agua, retire las tuercas de las mangueras de toma de agua. Limpie los filtros con un cepillo adecuado. Si están demasiado sucios, quítelos con un alicate para limpiarlos.
3. Extraiga los filtros y las juntas de los extremos planos de las mangueras de entrada de agua y límpielos en profundidad bajo un chorro de agua corriente.
4. Vuelva a colocar con cuidado las juntas y los filtros en su sitio y apriete con la mano las tuercas de la manguera.

4.4.5 Evacuación del agua restante y limpieza del filtro de la bomba

El sistema de filtros de su lavadora evita que los objetos sólidos tales como botones, monedas o pelusas de los tejidos atasquen el propulsor de la bomba durante la evacuación del agua de lavado. De esta manera, el agua se evacuará si ningún problema y la vida útil de la bomba será mayor.

Si la lavadora no evacúa el agua, es posible que el filtro de la bomba esté atascado. Es preciso limpiar el filtro siempre que esté atascado o, en todo caso, cada 3 meses. Es preciso evacuar el agua antes de proceder a limpiar el filtro de la bomba.

También hay que evacuar el agua antes de transportar la lavadora (p. ej. en un traslado de domicilio) o en caso de heladas.

⚠	**¡PRECAUCIÓN!** Las sustancias extrañas que queden en el filtro de la bomba pueden dañar la lavadora o producir ruidos molestos.
	¡PRECAUCIÓN! Si la lavadora no está en uso, cierre el grifo, desconecte la manguera de suministro y vacíe el agua contenida en la máquina para evitar que se congele.
	¡PRECAUCIÓN! Después de cada uso, cierre el grifo al que está conectada la manguera de suministro.

Para limpiar el filtro y evacuar el agua:

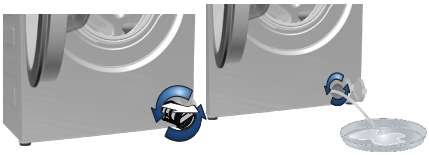
1 Desenchufe la lavadora para interrumpir el suministro eléctrico.

⚠	**¡PRECAUCIÓN!** La temperatura del agua en el interior del tambor puede llegar a los 90 ºC. Para evitar riesgos de quemaduras, deje que la lavadora se enfríe antes de proceder a limpiar el filtro.

2. Abra la cubierta del filtro.

3 Siga las siguientes instrucciones para evacuar el agua.

Evacuación del agua en lavadoras que disponen de manguera de drenaje de emergencia:



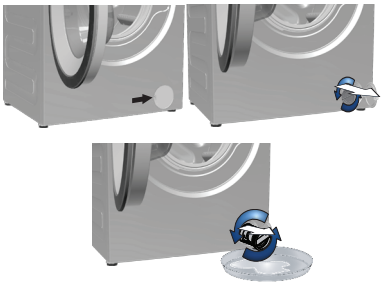
a Saque la manguera de drenaje de emergencia de su asentamiento.

b Introduzca el extremo de la manguera en un recipiente de gran capacidad. Vierta el agua en el recipiente tirando hacia afuera del tapón situado en el extremo de la manguera. Cuando el recipiente esté lleno, bloquee el extremo de la manguera volviendo a colocar el tapón. Vacíe el recipiente y repita el procedimiento anterior para evacuar completamente el agua del interior de la lavadora.

c Una vez finalizado el proceso de evacuación, vuelva a colocar el tapón en el extremo de la manguera y fije esta de nuevo en su lugar.

d Gire el filtro de la bomba para extraerlo.

Evacuación del agua en lavadoras que no disponen de manguera de drenaje de emergencia:



a. Para recoger el agua que salga del filtro, coloque un recipiente ancho delante del filtro.

b Afloje el filtro de la bomba (en sentido contrario a las agujas del reloj) hasta que el agua comience a salir. Llene el recipiente que ha colocado frente al filtro. Tenga siempre a mano un paño para absorber el agua que se derrame.

c Una vez evacuada la totalidad del agua contenida en la lavadora, gire el filtro para extraerlo por completo.

4 Limpie los residuos de su interior así como las fibras alrededor de la hélice, si las hubiera.

5. Vuelva a colocar el filtro.

6. Si la cubierta del filtro se compone de dos piezas, ciérrela haciendo presión sobre la pestaña. Si la cubierta se compone de una pieza, asiente las pestañas en su sitio en la parte inferior y a continuación haga presión sobre la parte superior para cerrar la cubierta.

5 Resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
No se puede iniciar ni seleccionar el programa.	La lavadora ha pasado al modo de autoprotección por un problema en las redes de suministro (tensión de la línea, presión de agua, etc.)	◆ Mantenga pulsado el botón Inicio / Pausa / Cancelar durante tres segundos para restablecer los valores de fábrica de la lavadora. (ver "Cancelación del programa")
Agua en la lavadora.	Es posible que haya quedado algo de agua en el interior de la lavadora como consecuencia de los procesos de control de calidad aplicados durante la fase de producción.	◆ No se trata de una anomalía, el agua no es nociva para la lavadora.
La máquina no se llena de agua.	El grifo está cerrado.	◆ Abra los grifos.
	La manguera de toma de agua está doblada.	◆ Estire la manguera.
	El filtro de la toma de agua está atascado.	◆ Limpie el filtro.
	Puede que la puerta de carga esté abierta.	◆ Cierre la puerta.
La máquina no evacúa el agua.	Puede que la manguera de drenaje esté obstruida o retorcida.	◆ Limpie o estire la manguera.
	El filtro de la bomba está obstruido.	◆ Limpie el filtro de la bomba.
La lavadora vibra o hace ruidos.	Puede que la lavadora esté mal equilibrada.	◆ Ajuste los pies para nivelar la lavadora.
	Es posible que haya penetrado una sustancia extraña en el filtro de la bomba.	◆ Limpie el filtro de la bomba.
	Los pernos de seguridad para el transporte no se han retirado.	◆ Retire los pernos de seguridad para el transporte.
	Puede que el volumen de la colada sea demasiado pequeño.	◆ Introduzca más prendas en la lavadora.
	Es posible que haya sobrecargado la lavadora.	◆ Retire algunas prendas de la lavadora o bien distribuya la carga a mano para que quede bien repartida en la lavadora.
	Puede que la lavadora esté apoyada sobre un elemento rígido.	◆ Asegúrese de que la lavadora no esté apoyada sobre ningún objeto o elemento.
Se producen pérdidas de agua por la parte inferior de la lavadora.	Puede que la manguera de drenaje esté obstruida o retorcida.	◆ Limpie o estire la manguera.
	El filtro de la bomba está obstruido.	◆ Limpie el filtro de la bomba.
La lavadora se detuvo poco después de haberse iniciado el programa.	Es posible que la lavadora se haya detenido temporalmente debido a una bajada de la tensión eléctrica.	◆ Volverá a ponerse en funcionamiento en cuanto la tensión vuelva al nivel normal.
La máquina evacúa directamente el agua que recoge.	Es posible que la manguera de drenaje no esté colocada a una altura correcta.	◆ Conecte la manguera de drenaje tal y como se describe en el manual de instrucciones.
No se ve agua dentro de la lavadora durante el proceso de lavado.	El nivel de agua no se ve desde fuera.	◆ No se trata de una anomalía.
No se puede abrir la puerta de carga.	El bloqueo de la puerta se activa a causa del nivel de agua que hay dentro de la máquina.	◆ Vacíe el agua con el programa de vaciado o centrifugado.
	La máquina está calentando el agua o está en el ciclo de centrifugado.	◆ Espere hasta que finalice el programa.
	El bloqueo para niños está activado. El bloqueo de la puerta se desactiva un par de minutos después de que finaliza el programa.	◆ Espere un par de minutos hasta que se desactive el bloqueo de la puerta.
El lavado tarda más tiempo del especificado en el manual.(*)	La presión del agua es baja.	◆ La máquina espera hasta coger la cantidad correcta de agua para evitar una mala calidad de lavado a causa de una cantidad de agua menor. Por lo tanto, el tiempo de lavado se prolonga.
	Puede que la tensión sea baja.	◆ Cuando la tensión eléctrica es baja, el tiempo de lavado se prolonga para evitar malos resultados.
	Puede que la temperatura de entrada del agua sea baja.	◆ El tiempo para calentar el agua es mayor en las estaciones de frío. Además, el tiempo de lavado se puede prolongar para evitar malos resultados de lavado.
	Puede haber amumentado el número de aclarados y/o la cantidad de agua para el aclarado.	◆ La máquina aumenta la cantidad de agua de aclarado cuando se necesita un buen aclarado y añade una etapa de aclarado adicional si es preciso.
	Es posible que se haya producido un exceso de espuma y que el sistema de absorción automática de la espuma se haya activado debido al uso de una cantidad excesiva de detergente.	◆ Utilice la cantidad recomendada de detergente.

Problema	Causa	Solución
No hay cuenta atrás del programa. (En modelos provistos de pantalla) (*)	Es posible que el temporizador se detenga durante la toma de agua.	◆ El indicador del temporizador suspenderá la cuenta atrás hasta que la lavadora haya tomado una cantidad adecuada de agua. La lavadora esperará hasta que haya suficiente agua para evitar que el resultado del lavado no sea satisfactorio por falta de agua. Posteriormente se reanudará la cuenta atrás.
	Es posible que el temporizador se detenga durante el calentamiento.	◆ El indicador del temporizador no iniciará la cuenta atrás hasta que la lavadora no alcance la temperatura seleccionada.
	Es posible que el temporizador se detenga durante el centrifugado.	◆ Es posible que el sistema de detección automática de desequilibrio de carga se haya activado debido a una distribución irregular de la colada en el tambor.
No hay cuenta atrás del programa. (*)	Puede que la carga no esté equilibrada en la lavadora.	◆ Es posible que el sistema de detección automática de desequilibrio de carga se haya activado debido a una distribución irregular de la colada en el tambor.
La máquina no pasa a la fase de centrifugado. (*)	Puede que la carga no esté equilibrada en la lavadora.	◆ Es posible que el sistema de detección automática de desequilibrio de carga se haya activado debido a una distribución irregular de la colada en el tambor.
	La máquina no centrifuga si no se ha evacuado el agua totalmente.	◆ Compruebe el filtro y la manguera de drenaje.
	Es posible que se haya producido un exceso de espuma y que el sistema de absorción automática de la espuma se haya activado debido al uso de una cantidad excesiva de detergente.	◆ Utilice la cantidad recomendada de detergente.
Los resultados de lavado no son buenos: La colada es gris. (**)	Se ha utilizado una cantidad de detergente insuficiente durante un largo período de tiempo.	◆ Utilice la cantidad de detergente recomendada según la dureza del agua y la cantidad de ropa.
	Se ha lavado a bajas temperaturas durante mucho tiempo.	◆ Seleccione la temperatura correcta para la colada que se va a lavar.
	Se utiliza una cantidad de detergente insuficiente para el agua dura.	◆ Usar una cantidad insuficiente de detergente con agua dura hace que las manchas se fijen al tejido y que éste se vuelva gris con el tiempo. Es difícil eliminar el tono gris una vez que aparece. Utilice la cantidad de detergente recomendada según la dureza del agua y la cantidad de ropa.
	Se ha utilizado demasiado detergente.	◆ Utilice la cantidad de detergente recomendada según la dureza del agua y la cantidad de ropa.
Los resultados de lavado no son buenos: Las manchas persisten o la ropa no se blanquea. (**)	Se ha utilizado una cantidad de detergente insuficiente.	◆ Utilice la cantidad de detergente recomendada según la dureza del agua y la cantidad de ropa.
	Se ha cargado demasiada ropa.	◆ No sobrecargue la máquina. Respete las cantidades recomendadas en la tabla de programas y consumos.
	El programa y la temperatura seleccionados son incorrectos.	◆ Seleccione el programa y la temperatura correctos para la colada que se va a lavar.
	El tipo de detergente utilizado no es correcto.	◆ Utilice un detergente original adecuado para la máquina.
	Se ha utilizado demasiado detergente.	◆ Ponga el detergente en el compartimento correcto. No mezcle la lejía con el detergente.

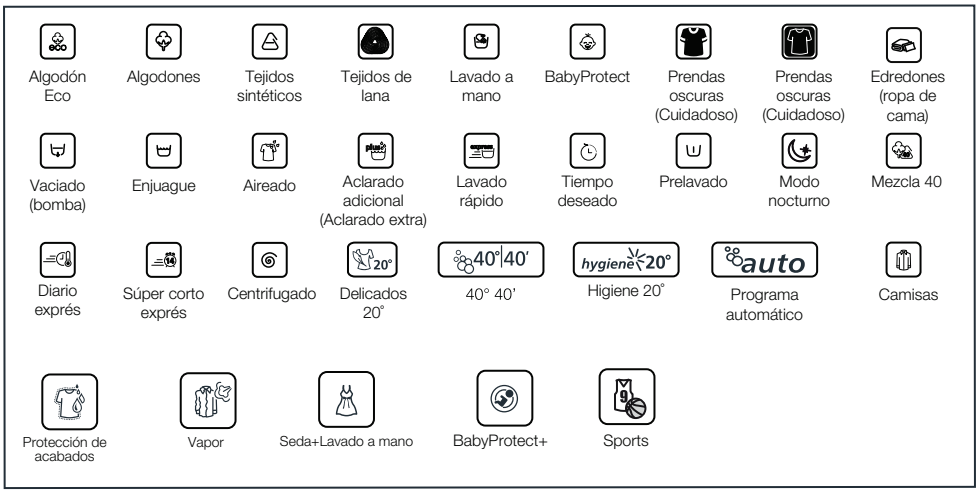
Problema	Causa	Solución
Los resultados de lavado no son buenos: Han aparecido manchas de grasa en la colada. (**)	No se realiza una limpieza regular del tambor.	◆ Limpie el tambor de forma regular. Para ello, vea la sección 4.4.2.
Los resultados de lavado no son buenos: La ropa huele mal. (**)	Se forman capas de malos olores y bacterias en el tambor como consecuencia de lavar continuamente a temperaturas más bajas y / o en programas cortos.	◆ Deje el depósito de detergente y la puerta de carga entreabiertos después de cada lavado. Así, se evita la formación de un entorno húmedo favorable a la aparición de bacterias.
La ropa ha perdido color. (**)	Se ha cargado demasiada ropa.	◆ No sobrecargue la máquina.
	El detergente utilizado está húmedo.	◆ Conservar el detergente cerrado en un lugar sin humedad y donde no esté expuesto a altas temperaturas.
	Se ha seleccionado una temperatura más alta.	◆ Seleccione el programa y la temperatura correctos para el tipo de colada y el grado de suciedad.
No aclara bien.	La cantidad, la marca y las condiciones de conservación del detergente no son las adecuadas.	◆ Utilice un detergente adecuado para la lavadora y para su ropa. Conservar el detergente cerrado en un lugar sin humedad y donde no esté expuesto a altas temperaturas.
	Se ha puesto el detergente en el compartimento equivocado.	◆ Si se pone el detergente en el compartimento de prelavado aunque no se haya seleccionado el ciclo de prelavado, la máquina puede coger este detergente durante el paso del aclarado o del suavizante. Ponga el detergente en el compartimento correcto.
	El filtro de la bomba está obstruido.	◆ Compruebe el filtro.
	La manguera de drenaje está doblada.	◆ Compruebe la manguera de drenaje.
La ropa ha salido rígida del proceso de lavado. (**)	Se ha utilizado una cantidad de detergente insuficiente.	◆ Usar una cantidad insuficiente de detergente para la dureza del agua puede provocar que la ropa salga rígida con el tiempo. Utilice la cantidad adecuada de detergente para cada nivel de dureza del agua.
	Se ha puesto el detergente en el compartimento equivocado.	◆ Si se pone el detergente en el compartimento de prelavado aunque no se haya seleccionado el ciclo de prelavado, la máquina puede coger este detergente durante el paso del aclarado o del suavizante. Ponga el detergente en el compartimento correcto.
	Es posible que el detergente se haya mezclado con el suavizante.	◆ No mezcle el suavizante con el detergente. Lave y limpie el dispensador con agua caliente.
La ropa no huele como el suavizante. (**)	Se ha puesto el detergente en el compartimento equivocado.	◆ Si se pone el detergente en el compartimento de prelavado aunque no se haya seleccionado el ciclo de prelavado, la máquina puede coger este detergente durante el paso del aclarado o del suavizante. Lave y limpie el dispensador con agua caliente. Ponga el detergente en el compartimento correcto.
	Es posible que el detergente se haya mezclado con el suavizante.	◆ No mezcle el suavizante con el detergente. Lave y limpie el dispensador con agua caliente.
Hay restos de detergente en el depósito de detergente. (**)	Se ha puesto el detergente en el depósito húmedo.	◆ Seque el depósito del detergente antes de añadir el detergente.
	El detergente se ha mojado.	◆ Conservar el detergente cerrado en un lugar sin humedad y donde no esté expuesto a altas temperaturas.
	La presión del agua es baja.	◆ Compruebe la presión del agua.
	El detergente del compartimento para el lavado principal se ha mojado mientras se cargaba el agua del prelavado. Los agujeros del compartimento del detergente están obstruidos.	◆ Revise los agujeros y límpielos si están obstruidos.
	Hay un problema con las válvulas del depósito de detergente.	◆ En ese caso, llame al agente de servicio autorizado.
	Es posible que el detergente se haya mezclado con el suavizante.	◆ No mezcle el suavizante con el detergente. Lave y limpie el dispensador con agua caliente.
	No se realiza una limpieza regular del tambor.	◆ Limpie el tambor de forma regular. Para ello, vea la sección 4.4.2.

Problema	Causa	Solución
Se produce demasiada espuma en la máquina. (**)	Se están utilizando detergentes inadecuados para la máquina.	◆ Utilice detergentes adecuados para la lavadora.
	Se ha utilizado una cantidad de detergente excesiva.	◆ Solamente utilice la cantidad de detergente adecuada.
	No se ha almacenado el detergente bajo las condiciones adecuadas.	◆ Guarde el detergente en un lugar seco y cerrado. No lo guarde en lugares demasiado calientes.
	Algunos tejidos de red como el tul pueden producir demasiada espuma debido a su textura.	◆ Utilice menos cantidad de detergente para este tipo de prendas.
	Se ha puesto el detergente en el compartimento equivocado.	◆ Ponga el detergente en el compartimento correcto.
	El suavizante se añade demasiado pronto.	◆ Es posible que haya un problema en las válvulas o en el dispensador de detergente. En ese caso, llame al agente de servicio autorizado.
El depósito de detergente rebosa espuma.	Se ha utilizado demasiado detergente.	◆ Prepare una mezcla de 1 cucharada de suavizante y ½ litro de agua y viértala en el compartimento de lavado principal del depósito de detergente.
		◆ Añada a la lavadora un detergente que sea adecuado a los programas y cargas máximas indicadas en la tabla de programas y consumos. Cuando use productos adicionales (quitamanchas, lejías, etc.), reduzca la cantidad de detergente.
La colada permanece húmeda al final del programa. (*)	Es posible que se haya producido un exceso de espuma y que el sistema de absorción automática de la espuma se haya activado debido al uso de una cantidad excesiva de detergente.	◆ Utilice la cantidad recomendada de detergente.

(*) Si las prendas no están distribuidas uniformemente dentro del tambor, se omite el centrifugado para evitar dañar tanto la lavadora como su entorno. Es necesario reacomodar las prendas y volver a centrifugar.

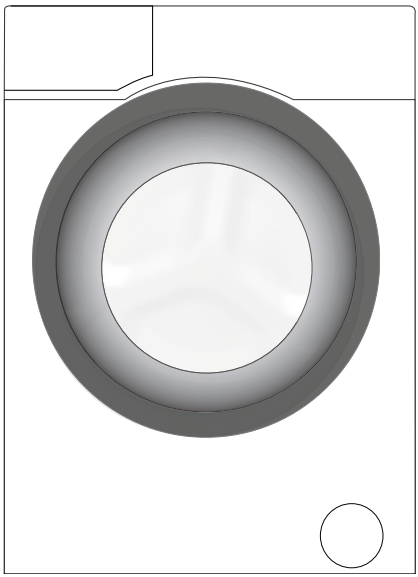
(**) No se realiza una limpieza regular del tambor. Limpie el tambor de forma regular. Vea la sección 4.4.2

¡PRECAUCIÓN! Si las indicaciones de esta sección no le permiten solucionar el problema, póngase en contacto con su proveedor o bien con un agente de servicio autorizado. Si la lavadora no funciona, jamás trate de repararla por su cuenta.



Washing Machine
User's Manual

WMY 121444 LB1



Document Number 2820524328_EN/ 08-11-14.(9:21)

This product was manufactured using the latest technology in environmentally friendly conditions.

1 General safety instructions

This section includes security instructions which may help prevent the injuries and material damage risks. All kinds of warranties shall be invalid if these instructions are not observed.

1.1 Life and property safety

- Never place the product on a carpet-covered floor. Electrical parts will get overheated since air cannot circulate from under the device. This will cause problems with your product.
- Unplug the product if it is not in use.
- Always have the installation and repairing procedures carried out by the Authorized Service Agent. Manufacturer shall not be held liable for damages that may arise from procedures carried out by unauthorized persons.
- The water supply and draining hoses must be securely fastened and remain undamaged. Otherwise, water leak may occur.
- While there is still water inside the product, never open the loading door or remove the filter. Otherwise, risk of flooding and injury from hot water will occur.
- Do not force open the locked loading door. Door can be opened a few minutes after the washing cycle ends. In case of forcing the loading door to open, the door and the lock mechanism may get damaged.
- Use detergents, softeners and supplements suitable for automatic washing machines only.
- Follow the instructions on the label of textiles and the detergent package.

1.2 Children's safety

- This product can be used by the children who are at the age of 8 and over and the people whose physical, sensory or mental skills are not fully developed or who do not have necessary required experience and knowledge as long as they are supervised or trained about the safe use of the product and its risks. Children should not play with the device. Cleaning and maintenance works should not be performed by children unless they are supervised by someone. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Packaging materials may be dangerous for the children. Keep packaging materials in a safe place away from reach of the children.
- Electrical products are dangerous for the children. Keep the children away from the product when it is in use. Do not allow them to play with the product. Use child lock to prevent children from intervening with the product.

- Do not forget to close the loading door when leaving the room where the product is located.
- store all detergents and additives in a safe place away from the reach of the children by closing the cover of the detergent container or sealing the detergent package.

1.3 Electrical safety

- If the product has a failure, it should not be operated unless it is repaired by the Authorized Service Agent. Risk of electric shock!
- This product is designed to resume operating in the event of powering on after a power interruption. If you wish to cancel the programme, see "Cancelling the programme" section.
- Plug the product into a grounded outlet protected by a 16 A fuse. Do not neglect to have the grounding installation made by a qualified electrician. Our company shall not be liable for any damages that will arise when the product is used without grounding in accordance with the local regulations.
- Do not wash the product by spraying or pouring water onto it! Risk of electric shock!
- Never touch the power cable plug with wet hands! Do not grab the power cord to unplug the machine, always unplug it by holding the socket with one hand, and pulling the plug with the other hand.
- Product should be unplugged during installation, maintenance, cleaning and repair procedures.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, after sales service or a similarly qualified person (preferably an electrician) or someone designated by the importer in order to avoid possible risks.

1.4 Hot surface safety

	While washing the laundry at high temperatures, the loading door glass will get hot. Considering this fact, during washing operation keep the children away from the loading door of the product to prevent them touching it.

2 Important instructions for environment

2.1 Compliance with WEEE Directive

This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).
This product has been manufactured with high quality parts and materials which can be reused and are suitable for recycling. Do not dispose of the waste product with normal domestic and other wastes at the end of its service life. Take it to the collection center for the recycling of electrical and electronic equipment. Please consult your local authorities to learn about these collection centers.
Compliance with RoHS Directive:
The product you have purchased complies with EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited materials specified in the Directive.

2.2 Package information

Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

3 Intended use

- This product has been designed for domestic use. It is not for commercial purposes or it should not be used out of its intended use.
- The product must only be used for washing and rinsing of laundry that are marked accordingly.
- The manufacturer waives any responsibility arisen from incorrect usage or transportation.
- The service life of your product is 10 years. During this period, original spare parts will be available to operate the appliance properly.

4 Technical specifications

Complying Commission Delegated Regulation (EU) No 1061/2010	
Supplier name or trademark	Beko
Model name	WMY 121444 LB1
Rated capacity (kg)	12
Energy efficiency class / Scale from A+++ (Highest Efficiency) to D (Lowest Efficiency)	A+++
Annual Energy Consumption (kWh) (1)	246
Energy consumption of the standard 60°C cotton programme at full load (kWh)	1.300
Energy consumption of the standard 60°C cotton programme at partial load (kWh)	0.960
Energy consumption of the standard 40°C cotton programme at partial load (kWh)	0.940
Power consumption in 'off-mode' (W)	0.440
Power consumption in 'left-on mode' (W)	0.640
Annual Water Consumption (l) (2)	13200
Spin-drying efficiency class / Scale from A (Highest Efficiency) to G (Lowest Efficiency)	B
Maximum spin speed (rpm)	1400
Remaining moisture Content (%)	53
Standard cotton programme (3)	Cotton Eco 60°C and 40°C
Programme time of the standard 60°C cotton programme at full load (min)	234
Programme time of the standard 60°C cotton programme at partial load (min)	202
Programme time of the standard 40°C cotton programme at partial load (min)	200
Duration of the left-on mode (min)	N/A
Airborne acoustical noise emissions washing/spinning (dB)	56/74
Built-in	No
Height (cm)	84
Width (cm)	60
Depth (cm)	62.5
Net weight (±4 kg.)	84
Single Water inlet / Double Water inlet • Available	• / -
Electrical input (V/Hz)	230 V / 50Hz
Total current (A)	10
Total power (W)	2200
Main model code	9715

(1) Energy Consumption based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60°C and 40°C at full and partial load, and the consumption of the low-power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.

(2) Water consumption based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60°C and 40°C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.

(3) "Standard 60°C cotton programme" and the "standard 40°C cotton programme" are the standard washing programmes to which the information in the label and the fiche relates and these programmes are suitable to clean normally soiled cotton laundry and that they are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumption.

Technical specifications may be changed without prior notice to improve the quality of the product.

4.1 Installation

- Apply to the nearest authorized service agent for the installation of your product.
- Preparation of the location and electrical, tap water and waste water installations at the place of installation is under customer's responsibility.
- Make sure that the water inlet and discharge hoses as well as the power cable are not folded, pinched or crushed while pushing the product into its place after installation or cleaning procedures.
- Make sure that the installation and electrical connections of the product are performed by authorized service. Manufacturer shall not be held liable for damages that may arise from procedures carried out by unauthorized persons.
- Prior to installation, visually check if the product has any defects on it. If so, do not have it installed. Damaged products cause risks for your safety.

4.1.1 Appropriate installation location

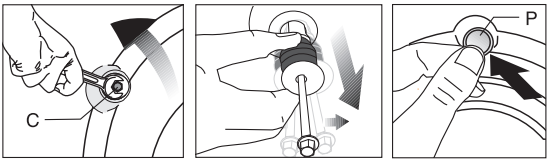
- Place the product on a hard and level floor. Do not put it onto a carpet with high pile or other similar surfaces.
- When the washing machine and drier are placed on top of each other, their total weight –when loaded– amounts to 180 kilograms. Place the product on a solid and flat floor that has sufficient load carrying capacity!
- Do not place the product on the power cable.
- Do not install the product in the environments where the temperature falls below 0 ºC.
- Leave a minimum space of 1 cm between the machine and the furniture.
- On a graduated floor, do not place the product next to the edge or on a platform.

4.1.2 Removing packaging reinforcement

Tilt the machine backwards to remove the packaging reinforcement. Remove the packaging reinforcement by pulling the ribbon. Do not make this operation alone by yourself.

4.1.3 Removing the transportation locks

1 Loose all bolts with an appropriate wrench until they turn freely **(C)**.
2 Remove the transport safety bolts by turning them slightly.
3 Insert the plastic covers in the bag containing the user manual to the openings on the rear panel. **(P)**



	CAUTION: Remove the transportation safety bolts before operating the washing machine! Otherwise, the product will be damaged.
	Keep the transportation safety bolts in a safe place to reuse when the washing machine needs to be moved again in the future.
	Install the transport safety bolts in reverse order of the disassembly procedure.
	Never move the product without the transportation safety bolts properly fixed in place!

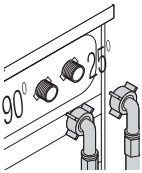
4.1.4 Connecting water supply

The water supply pressure required to run the product is between 1 to 10 bars (0.1 – 1 MPa). It is necessary to have 10 – 80 liters of water flowing from the fully open tap in one minute to have your machine run smoothly. Attach a pressure reducing valve if water pressure is higher.

If you are going to use the double water-inlet product as a single (cold) water-inlet unit, you must install the supplied stopper to the hot water valve before operating the product. (Applies for the products supplied with a blind stopper group.)

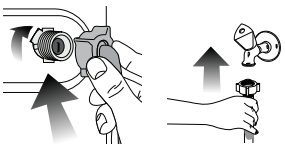
CAUTION: Models with a single water inlet should not be connected to the hot water tap. In such a case the laundry will get damaged or the product will switch to protection mode and will not operate.

CAUTION: Do not use old or used water inlet hoses on the new product. It may cause stains on your laundry.



Connect the special water supply hoses supplied with the product to the water inlets on the product. Red hose (left) (max. 90 ºC) is for hot water inlet, blue hose (right) (max. 25 ºC) is for cold water inlet.

Make sure that the hot and cold water taps are connected correctly when the product is being installed. Otherwise, your laundry will come out hot at the end of the washing process and wear out.



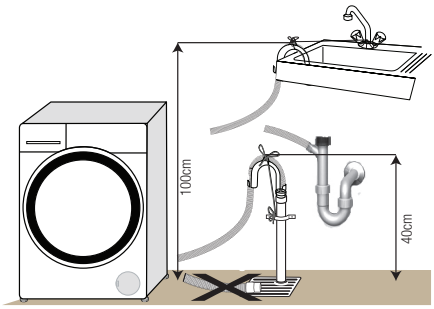
1 Tighten the nuts of the hose by hand. Never use a tool when tightening the nuts.

2 When hose connection is completed, check whether there is leak problems at the connection points by opening the taps fully. If any leaks occur, turn off the tap and remove the nut. Retighten the nut carefully after checking the seal. In order to prevent the water leaks and resultant damages, keep the taps closed when you do not use the product.

4.1.5 Connecting the drain hose to the drain

- Attach the end of the drain hose directly to waste water drain, lavatory or bathtub.

CAUTION: Your drain house will be flooded if the hose comes out of its housing during water discharge. Moreover, there is risk of scalding due to high washing temperatures! In order to prevent such situations and make sure that the machine performs water intake and discharge processes without any problem, fix the drain hose securely.



- Connect the drain hose to a minimum height of 40 cm and a maximum height of 100 cm.
- In case the drain hose is elevated after laying it on the floor level or close to the ground (less than 40 cm above the ground), water discharge becomes more difficult and the laundry may come out excessively wet. Therefore, follow the heights described in the figure.

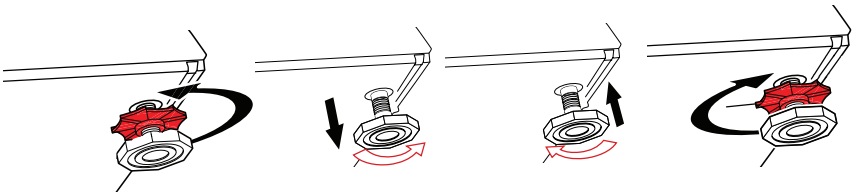
- To prevent the waste water to go back into the machine again and to ensure easy drainage, do not immerse the end of the hose into the waste water or do not insert it into the drain for more than 15 cm. If it is too long, cut it short.
- The end of the hose should not be bent, it should not be stepped on and the hose must not be pinched between the drain and the machine.
- If the length of the hose is too short, use it by adding an original extension hose. Length of the hose may not be longer than 3.2 m. To avoid water leak failures, the connection between the extension hose and the drain hose of the product must be fitted well with an appropriate clamp as not to come off and leak.

4.1.6 Adjusting the feet

CAUTION: In order to ensure that the product operates more silently and vibration-free, it must stand level and balanced on its feet. Balance the machine by adjusting the feet. Otherwise, the product may move from its place and cause crushing and vibration problems.

CAUTION: Do not use any tools to loosen the lock nuts. Otherwise, they will get damaged.

1 Loosen the lock nuts on the feet by hand.
2 Adjust the feet until the product stands in a stable and balanced way.
3. Tighten all lock nuts by hand again.



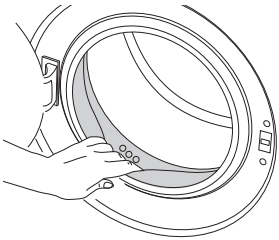
4.1.7 Electrical connection

Connect the product to a grounded outlet protected by a 16 A fuse. Our company shall not be liable for any damages that will arise when the product is used without grounding in accordance with the local regulations.

- Connection must comply with national regulations.
- Power cable plug must be within easy reach after installation.
- If the current value of the fuse or breaker in the house is less than 16 Amps, have a qualified electrician install a 16 Amp fuse.
- The voltage specified in the "Technical specifications" section must be equal to your mains voltage.
- Do not make connections via extension cables or multi-plugs.

CAUTION: Damaged power cables must be replaced by the Authorized Service Agents.

4.1.8 Initial use



Before starting to use the product make sure that the preparations are made which are in line with the “Important Safety and Environment Instructions” and the instructions in the “Installation” section.
To prepare the product for washing laundry, perform first operation in Drum Cleaning programme. If this program is not available in your machine, apply the method which is described in the section 4.4.2.

Use an anti-limescale suitable for the washing machines.

Some water might have remained in the product due to the quality control processes in the production. It is not harmful for the product.

4.2 Preparation

4.2.1 Sorting the laundry

* Sort laundry according to type of fabric, color, and degree of soiling and allowable water temperature.
* Always obey the instructions given on the garment tags.

4.2.2 Preparing laundry for washing

- Laundry items with metal attachments such as, underwired bras, belt buckles or metal buttons will damage the machine. Remove the metal pieces or wash the clothes by putting them in a laundry bag or pillow case.
- Take out all substances in the pockets such as coins, pens and paper clips, and turn pockets inside out and brush. Such objects may damage the product or cause noise problem.
- Put small size clothes such as infant's socks and nylon stockings in a laundry bag or pillow case.
- Place curtains in without compressing them. Remove curtain attachment items.
- Fasten zippers, sew loose buttons and mend rips and tears.
- Wash “machine washable” or “hand washable” labeled products only with an appropriate programme.
- Do not wash colours and whites together. New, dark coloured cottons release a lot of dye. Wash them separately.
- Tough stains must be treated properly before washing. If unsure, check with a dry cleaner.
- Only use the dyes / color changers and descaling agents which are appropriate to machine wash. Always follow the instructions on the package.
- Wash trousers and delicate laundry turned inside out.
- Keep laundry items made of Angora wool in the freezer for a few hours before washing. This will reduce pilling.
- Laundry that are subjected to materials such as flour, lime dust, milk powder, etc. intensely must be shaken off before placing into the machine. Such dusts and powders on the laundry may build up on the inner parts of the machine in time and can cause damage.

4.2.3 Things to be done for energy saving

Following information will help you use the product in an ecological and energy-efficient manner.

- Operate the product in the highest capacity allowed by the programme you have selected, but do not overload; see, "Programme and consumption table". See, “Programme and consumption table"
- Always follow the instructions on the detergent packaging.
- Wash slightly soiled laundry at low temperatures.
- Use faster programmes for small quantities of lightly soiled laundry.
- Do not use prewash and high temperatures for laundry that is not heavily soiled or stained.
- If you plan to dry your laundry in a dryer, select the highest spin speed recommended during washing process.
- Do not use more detergent than the recommended amount specified on its package.

4.2.4 Loading the laundry

1. Open the laundry cover.
2. Put the laundry items into the machine in a loose manner.
3. Push and close the loading cover until you hear the locking sound. Ensure that no items are caught in the door. The loading door is locked while a programme is running. The door can only be opened a while after the programme comes to an end.

4.2.5 Correct load capacity

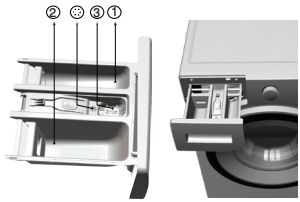
The maximum load capacity depends on the type of laundry, the degree of soiling and the washing programme desired.

Machine automatically adjusts the water amount according to the weight of the laundry put inside it.

WARNING: Follow the information in the “Programme and consumption table”. When overloaded, machine's washing performance will drop. Moreover, noise and vibration problems may occur.

4.2.6 Using detergent and softener

When using detergent, softener, starch, fabric dye, bleacher and decolorant, descaling agents; read the manufacturer's instructions written on the package and follow the dosages specified. Use measuring cup if available.



The detergent drawer is composed of three compartments:
– (1) for prewash
– (2) for main wash
– (3) for softener
– (❀) in addition, there is a siphon piece in the softener compartment.

Detergent, softener and other cleaning agents

- Add detergent and softener before starting the washing programme.
- While the washing cycle is in progress, do not leave the detergent dispenser open!
- When using a programme without prewash, do not put any detergent into the prewash compartment (compartment nr. "1").
- In a programme with prewash, do not put liquid detergent into the prewash compartment (compartment nr. "1").
- Do not select a programme with prewash if you are using a detergent bag or dispensing ball. Place the detergent bag or the dispensing ball directly among the laundry in the machine.

If you are using liquid detergent, do not forget to place the liquid detergent container into the main wash compartment (compartment number “2”).

Choosing the detergent type

Detergent type to be used depends on the fabric type and color.

- Use different detergents for coloured and white laundry.
- Wash your delicate clothes only with special detergents (liquid detergent, wool shampoo, etc.) used solely for delicate clothes.
- When washing dark coloured clothes and quilts, it is recommended to use liquid detergent.
- Wash woolens with special detergent made specifically for woolens.

CAUTION: Use only detergents manufactured specifically for washing machines.

CAUTION: Do not use soap powder.

Adjusting detergent amount

The amount of washing detergent to be used depends on the amount of laundry, the degree of soiling and water hardness.

- Do not use amounts exceeding the dosage quantities recommended on the detergent package to avoid problems of excessive foam, poor rinsing, financial savings and finally, environmental protection.
- Use lesser detergent for small amounts or lightly soiled clothes.

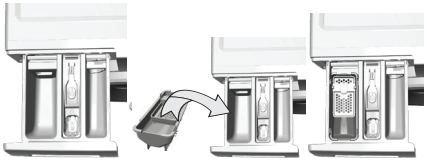
Using softeners

Pour the softener into the softener compartment of the detergent drawer.

- Do not exceed the (>max<) level sign on the softener compartment.
- If the softener has lost its fluidity, dilute it with water before putting it in the detergent drawer.

Using liquid detergents

If the product contains a liquid detergent cup:



- Put the liquid detergent container into the compartment no “2”.
- If the liquid detergent lost its fluidity, dilute it with water before putting it into the detergent container.

If the product does not contain a liquid detergent cup:

- Do not use liquid detergent for the prewash in a programme with prewash.
- Liquid detergent stains your clothes when used with Delayed Start function. If you are going to use the Delayed Start function, do not use liquid detergent.

Using gel and tablet detergent

- If the gel detergent thickness is fluidal and your machine does not contain a special liquid detergent cup, put the gel detergent into the main wash detergent compartment during first water intake. If your machine contains a liquid detergent cup, fill the detergent into this cup before starting the programme.
- If the gel detergent thickness is not fluidal or in the shape of capsule liquid tablet, put it directly into the drum before washing.
- Put tablet detergents into the main wash compartment (compartment nr. "2") or directly into the drum before washing.

Using starch

- Put the liquid soda, powder soda or the fabric dye into the softener compartment.
  Do not use softener and starch together in a washing cycle.
  Wipe the inside of the machine with a damp and clean cloth after using starch.

Using limescale remover

- When required, use limescale removers manufactured specifically for washing machines only.

Using bleaches

Add the bleach at the beginning of the washing cycle by selecting a prewash program. Do not put detergent in the prewash compartment. As an alternative application, select a programme with extra rinse and add the bleaching agent while the machine is taking water from the detergent compartment during first rinsing step.

- Do not use bleaching agent and detergent by mixing them.
- Use just a little amount (approx. 50 ml) of bleaching agent and rinse the clothes very well as it causes skin irritation. Do not pour the bleach onto the laundry and do not use it with the colored items.
- When using oxygen-based decolorant, select a program which washes the laundry at a low temperature.
- Oxygen-based decolorant can be used with the detergent; however, if it is not at the same consistence, first put detergent in the compartment number “2” in the detergent dispenser and wait for the machine to flush the detergent when taking in water. While the machine continues taking in water, add decolorant in the same compartment.

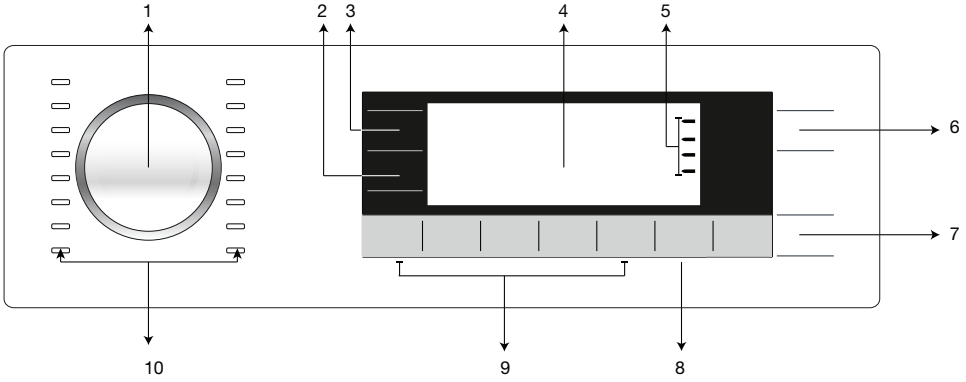
4.2.7 Tips for efficient washing

		Clothes			
		Light Colours and Whites	Colours	Black/Dark Colours	Delicates/ Woolens/Silks
		(Recommended temperature range based on soiling level: 40-90 ^{0}C)	(Recommended temperature range based on soiling level: cold -40 ^{0}C)	(Recommended temperature range based on soiling level: cold -40 ^{0}C)	(Recommended temperature range based on soiling level: cold -30 ^{0}C)
Soiling Level	**Heavily Soiled** (difficult stains such as grass, coffee, fruits and blood.)	It may be necessary to pre-treat the stains or perform prewash. Powder and liquid detergents recommended for whites can be used at dosages recommended for heavily soiled clothes. It is recommended to use powder detergents to clean clay and soil stains and the stains that are sensitive to bleaches.	Powder and liquid detergents recommended for colors can be used at dosages recommended for heavily soiled clothes. It is recommended to use powder detergents to clean clay and soil stains and the stains that are sensitive to bleaches. Use detergents without bleach.	Liquid detergents suitable for colors and dark colors can be used at dosages recommended for heavily soiled clothes.	Prefer liquid detergents produced for delicate clothes. Woolen and silk clothes must be washed with special woolen detergents.
	Normally Soiled (For example, stains caused by body on collars and cuffs)	Powder and liquid detergents recommended for whites can be used at dosages recommended for normally soiled clothes.	Powder and liquid detergents recommended for colors can be used at dosages recommended for normally soiled clothes. Detergents which do not contain bleach should be used.	Liquid detergents suitable for colors and dark colors can be used at dosages recommended for normally soiled clothes.	Prefer liquid detergents produced for delicate clothes. Woolen and silk clothes must be washed with special woolen detergents.
	Lightly Soiled (No visible stains exist.)	Powder and liquid detergents recommended for whites can be used at dosages recommended for lightly soiled clothes.	Powder and liquid detergents recommended for colors can be used at dosages recommended for lightly soiled clothes. Detergents which do not contain bleach should be used.	Liquid detergents suitable for colors and dark colors can be used at dosages recommended for lightly soiled clothes.	Prefer liquid detergents produced for delicate clothes. Woolen and silk clothes must be washed with special woolen detergents.

Allergy UK is the operational name of The British Allergy Foundation. The Seal of Approval endorsement, which indicates that the product bearing it specifically restricts / reduces / removes allergens from the environment of the allergy sufferer or has significantly reduced allergen content, was created in order to provide guidance for people seeking advice in this issue. It is aimed to assure poeple that products had been scientifically tested or reviewed with measurable results.

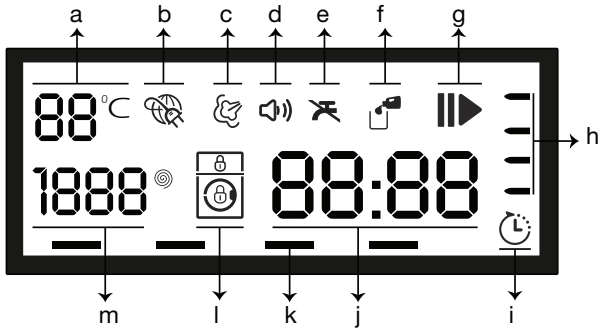
4.3 Operating the product

4.3.1 Control panel



1 - Programme Selection knob
2 - Spin speed adjustment button
3 - Temperature Adjustment button
4 - Display
5 - Program Follow-up indicator
6 - On / Off button
7 - Start / Pause button
8 - End Time Setting button
9 - Auxiliary Function buttons
10 - Programme Selection LEDs

4.3.2 Display symbols



a - Temperature indicator
b - Electrical connection
c - Steam indicator
d - Audio Warning indicator
e - No Water indicator
f - Detergent indicator
g - Start / Pause indicator
h - Program Follow-up indicator
i - End Time indicator
j - Duration Information Line
k - Auxiliary Function indicators
l - Lock indicator
m - Spin Speed indicator

The visuals used for machine description in this section are schematic and may not match exactly will the features of your machine.

4.3.3 Programme and consumption table

EN											
Programme		Max. Load (kg)	Water Consumption (l)	Energy Consumption (kWh)	Max. Speed***	Quick Wash	Prewash	Rinse Plus	Rinse Hold	Night mode	Selectable temperature range °C
Cottons	90	12	95	2.70	1600	•	•	•	•	•	90-Cold
	60	12	95	1.75	1600	•	•	•	•	•	90-Cold
	40	12	95	1.00	1600	•	•	•	•	•	90-Cold
Cotton Economic	60**	12	63.6	1.30	1600						60-Cold
	60**	6	57.3	0.96	1600						60-Cold
	40**	6	57.3	0.94	1600						60-Cold
BabyProtect+	90	9	94	2.70	1600			*			90-30
Synthetics	60	5	80	1.04	1200	•	•	•	•	•	60-Cold
	40	5	81	0.81	1200	•	•	•	•	•	60-Cold
Shirts	60	4	82	1.40	800	•	•	•	•	•	60-Cold
Silk&Hand wash	40	2.5	70	1.40	800						40-Cold
Woollens	40	2.5	75	1.25	600						40-Cold
Duvet (Bedding)	40	-	70	0.75	1000	•		•	•	•	60-Cold
Darkcare	40	5	85	0.80	1000		•	*	•	•	40-Cold
Daily express	90	12	65	2.20	1400			•	•	•	90-Cold
	60	12	65	1.06	1400			•	•	•	90-Cold
	30	12	65	0.28	1400			•	•	•	90-Cold
Hand wash	30	2.5	70	0.41	600						30-Cold
Freshen Up	-	1	1	0.17	-						-
Finishing Protection	-	2.5	80	0.80	800				•		-
Super short express	30	2	38	0.07	1400			•	•	•	30-Cold

- • : Selectable.
- * : Automatically selected, no canceling.
- ** : Energy Label programme (EN 60456 Ed.3)
- *** : If maximum spin speed of the machine is lower then this value, you can only select up to the maximum spin speed.
- **** : Programme detects the type and quantity of the laundry to automatically adjust water and energy consumption and programme time.
- - : See the programme description for maximum load.

** "Cotton eco 40°C and Cotton eco 60°C are standard programmes." These programmes are known as '40°C cotton standard programme' and '60°C cotton standard programme' and indicated with the 40° 60° symbols on the panel.

The auxiliary functions in the table may vary according to the model of your machine.

Water and power consumption may vary subject to the changes in water pressure, water hardness and temperature, ambient temperature, type and amount of laundry, selection of auxiliary functions and spin speed, and changes in electric voltage.

You can see the washing time of the programme you have selected on the display of the machine. It is normal that small differences may occur between the time shown on the display and the real washing time.

"Selection patterns for auxiliary functions can be changed by the manufacturer company. New selection patterns can be added or removed."
"The spin speed of your machine may vary according to the programme; this spin speed cannot exceed the max. spin speed of your machine."

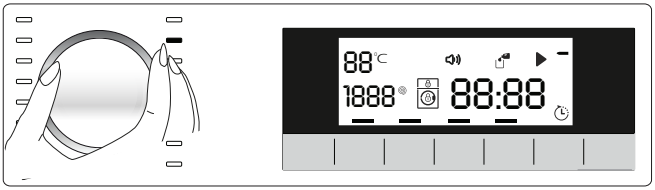
Indicative values for Synthetics programmes (EN)						
	Load (kg)	Water Consumption (l)	Energy Consumption (kWh)	Programme Duration (min) *	Remaining Moisture Content (%) ** ≤ 1000 rpm	Remaining Moisture Content (%) ** > 1000 rpm
Synthetics 60	5	80	1.04	01:46	45	40
Synthetics 40	5	80	0.80	01:32	45	40
* You can see the washing time of the programme you have selected on the display of the machine. It is normal that small differences may occur between the time shown on the display and the real washing time.						
** Remaining moisture content values may differ according to the selected spin speed.						

4.3.4 Programme selection

1 Determine the programme suitable for the type, quantity and soiling level of the laundry in accordance with the "Programme and consumption table".

Programmes are limited with the highest spin speed appropriate for that particular type of fabric.
When selecting a programme, always consider the type of fabric, colour, degree of soiling and permissible water temperature.
Always select the lowest required temperature. Higher temperature means higher power consumption.

2 Select the desired programme with the “Programme Selection” knob.



4.3.5 Programmes

• Cottons

You can wash your durable laundry in this programme. Your laundry will be washed with vigorous washing action, and washing duration is longer. It is recommended to use for your cotton laundry (such as bed sheets, duvet and pillowcase sets, towels, bathrobes, underwear, etc.). Energy and water consumption is higher than the Cottons Eco program, but washing duration is shorter. With special drum movements after spinning, your laundry will be distributed properly by being released from the drum.

• Cotton Economic

You can wash your cotton laundry, which you will wash in cottons programme, longer and with a very good washing performance in Cottons Eco programme.
Cottons Eco programme uses a different heating profile and energy and water consumption is lower than the Cottons program.By making the drum move in a special way, a good washing effect is obtained and the washing is done at optimum speed.

• BabyProtect+

Use to wash baby laundry, and the laundry that belongs to allergic persons. Longer heating time and an additional rinsing step provide a higher level of hygiene.

- BabyProtect+60°C programme is tested and approved by “The British Allergy Foundation” (Allergy UK) in United Kingdom.

• **Synthetics**

You can wash your non-durable laundry in this programme. It washes with a gentle action and has a shorter washing cycle compared to the “Cottons” programme. It is recommended for your synthetic laundry (shirts, blouses, synthetic/cotton combinations, etc.). For curtains and tulle (if curtain programme is not available) using “Synthetic40˚C” programme with prewash and anti-creasing functions selected is recommended. Do not put detergent in the prewash compartment. As their meshed texture causes excessive foaming, put little amount of detergent into the main wash compartment. With its special washing movement it helps laundry to get mixed and it provides a good washing result.

• **Daily Xpress**

Use to wash your lightly soiled and unstained cotton laundry in a short time.

• **Shirts**

Use to wash the shirts made of cotton, synthetic and synthetic blended fabrics together.

• **Silk+Hand wash**

With its special angle controlled washing movement and heating profile it washes your sensitive silky clothes delicately. Wear and tear and discoloration that might occur on your silky clothes are minimized by slowing down the fall of laundry from the drum.

• **Spin + Drain**

Use to drain the water in the machine.

• **Rinse**

Use this programme when you want to rinse or starch separately. With its special rinsing movement, active rinse is done by soaking the laundry with water and then wringing.

• **Woollens**

You can wash your woolen laundry that can be washed in machine in this programme. Wash your clothes by selecting the appropriate temperature complying with the tags of your clothes. It is recommended to use suitable detergent for woolens.

“The wool wash cycle of this machine has been approved by The Woolmark Company for the washing of wool garments labelled as „hand wash“ provided that the garments are washed according to the instructions issued by the manufacturer of this washing machine. Follow the garment care label for drying and other laundry instructions. M14109”

“In UK, Eire, Hong Kong and India the Woolmark trade mark is a Certification trade mark.”

• **Duvet (Bedding)**

Use this programme to wash your fiber duvets that bear “machine washable” tag. Make sure that you have loaded the duvet correctly in order not to damage the machine and the duvet. Remove the duvet cover before loading the duvet into the machine. Fold the duvet into two and load it into the machine. Load the duvet into the machine paying attention to place it in a way that it will not contact the bellow.

	Do not load more than 1 double fibre duvet (200 x 200 cm).
	Do not wash your duvets, pillows and etc. that contain cotton in the machine.
	CAUTION: Do not wash the items apart from duvets such as carpets, rugs and etc. in the machine. Permanent damage occurs in the machine.

• **Darkcare**

Use this programme to wash your dark coloured laundry, or the coloured laundry that you do not want them get faded. Washing is performed with less mechanical movements at low temperature. It is recommended to use liquid detergent or wool shampoo for dark coloured laundry.

• **Super short express**

Use to wash your lightly soiled and unstained cotton laundry in a short time.

• **Hand wash**

With its special washing movement you can wash your woolen/sensitive laundry that bear “not suitable for machine washing” and recommended to wash in hand in this programme. Shrinkage on your laundry is minimized and good washing effect is provided.

• **Freshen Up**

To soften the soiling, it pre-treats the laundry by giving steam.

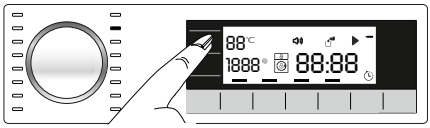
Load only half of the capacity stated for the selected programme.
When this programme is selected, it is normal to hear boiling noises since the steam generator boils water to produce steam.

• **Finishing Protection**

With its special washing movement that rotates with high speed, it washes the sportswear or outdoor garments that have a chemical finishing making them spot-proof, rain-proof, water repellent, anti-creasing and etc., by protecting the said finishing. It is recommended to wash with special outdoor detergents or liquid detergents.

4.3.6 Temperature selection

Whenever a new programme is selected, the recommended temperature for the programme appears on the temperature indicator. It is possible that the recommended temperature value is not the maximum temperature that can be selected for the current programme.



Press the **Temperature Adjustment** button to change the temperature. Temperature will decrease by increments of 10 °C.
Finally, “-” symbol indicating the cold wash option appears on the display.

No change can be made in programmes where temperature adjustment is not allowed.

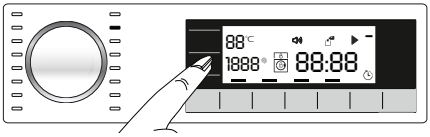
You can also change the temperature after the washing starts. This change can be made if the washing steps allow it. Changes cannot be made if the steps do not allow it.

If you scroll to cold wash option and press Temperature Adjustment button again, the recommended maximum temperature for the selected programme appears on the display. Press the Temperature Adjustment button again to decrease the temperature.

4.3.7 Spin speed selection

Whenever a new programme is selected, the recommended spin speed of the selected programme is displayed on the **Spin Speed** indicator.

	It is possible that the recommended spin speed value is not the maximum spin speed that can be selected for the current programme.



Press the **Spin Speed Adjustment** button to change the spin speed. Spin speed decreases gradually. Then, depending on the model of the product, "Rinse Hold" and "No Spin" options appear on the display.

	Spin Speed Adjustment button only serves for decreasing the spin speed.
	Rinse Hold option is indicated with "ı_ı" symbol and No Spin option is indicated with "_" symbol.

If you are not going to unload your laundry immediately after the programme completes, you can use **Rinse Hold** function in order to prevent them from getting wrinkled when there is no water in the machine.
This function holds the laundry in the final rinsing water.
If you want to spin your laundry after the Rinse Hold function:
- Adjust **the Spin Speed**.
- Press **Start / Pause / Cancel** button. The programme resumes. Machine spins the laundry by discharging the water.

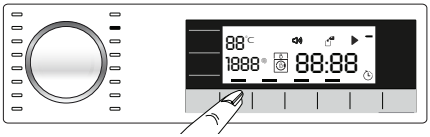
If you want to discharge the water at the end of the programme without spinning, use **No Spin** function.

	No change can be made in programmes where spin speed adjustment is not allowed.

You can change the spin speed after the washing starts if the washing steps allow it. Changes cannot be made if the steps do not allow it.

4.3.8 Auxiliary function selection

Select the desired auxiliary functions before starting the programme. Whenever a programme is selected, frames of the auxiliary function symbol that can be selected together with it illuminates. And when you select an auxiliary function, the interior area of the auxiliary function symbol also starts to illuminate.



	Frame of the auxiliary function symbol that cannot be selected with the current programme does not illuminate.

Also the frames of the auxiliary function suitable for the current programme after the washing has started remains illuminated. You can select or cancel the auxiliary functions whose frames are illuminated. If the wash cycle has reached a point where you cannot select the auxiliary function, the function's frame turns off.

	Some functions cannot be selected together. If a second auxiliary function conflicting with the first one is selected before starting the machine, the function selected first will be canceled and the second auxiliary function selection will remain active. For example, if you want to select Quick Wash after you have selected the Additional Water, Additional Water will be canceled and Quick Wash will remain active.
	An auxiliary function that is not compatible with the programme cannot be selected. (See, "Programme and consumption table")
	Some programmes have auxiliary functions that must be operated simultaneously. Those functions cannot be cancelled. The frame of the auxiliary function will not be illuminated, only inner area will be illuminated.

• **Prewash**
A Prewash is only worthwhile for heavily soiled laundry. Not using the Prewash will save energy, water, detergent and time.

• **Rinse Plus**
This function enables you to wash and rinse your laundry with plenty of water in Cottons, Synthetics, Lingerie, and Woolens programmes. Use this function for delicate laundry that creases easily.

When you select this function, load your machine with half of the maximum laundry specified in the programme table.

• **Anti-Creasing**
This function creases the clothes lesser when they are being washed. Drum movement is reduced and spin speed is limited to prevent creasing. In addition, washing is done with a higher water level.

• **Quick Wash**
This function can be used in Cottons and Synthetics programmes. It decreases the washing times and also the number of rinsing steps for lightly soiled laundry.

When you select this function, load your machine with half of the maximum laundry specified in the programme table.

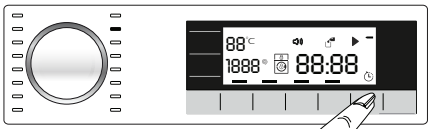
• **Rinse Hold**
If you are not going to unload your clothes immediately after the programme completes, you can use rinse hold function to keep your laundry in the final rinsing water in order to prevent them from getting wrinkled when there is no water in the machine. Press Start / Pause button after this process if you want to drain the water without spinning your laundry. Programme will resume and complete after draining the water.
If you want to spin the laundry held in water, adjust the Spin Speed and press Start / Pause button.
The programme resumes. Water is drained, laundry is spun and the programme is completed.

• **Night mode**
Use to wash the cottons with lesser energy consumption and silently. Spin steps are cancelled for a silent washing and the cycle ends with the Rinse Hold step. After completion of the programme, run Spin cycle to spin the laundry.

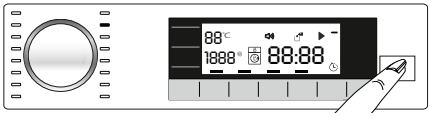
Time display
Remaining time for the completion of the programme while it is running is displayed as “01:30” in hours and minutes format.

Programme time may differ from the values in the "Programme and consumption table" depending on the water pressure, water hardness and temperature, ambient temperature, amount and the type of laundry, auxiliary functions selected and the changes at the mains voltage.

4.3.9 End Time
With the **End Time** function, the startup of the programme may be delayed up to 24 hours. After pressing **End Time** button, the programme's estimated ending time is displayed. If the **End Time** is adjusted, **End Time** indicator is illuminated.



In order for the End Time function is activated and the programme is completed at the end of the specified time, you must press **Start / Pause** button after adjusting the time.



If you want to cancel End Time function, press **On / Off** button to turn off and on the machine.

Do not use liquid detergents when you activate End Time function! There is the risk of staining of the clothes.

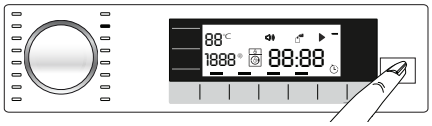
1 Open the loading door, place the laundry and put detergent, etc.
2 Select the washing programme, temperature, spin speed and, if required, the auxiliary functions.
3 Set the end time of your choice by pressing the **End Time** button. **End Time** indicator illuminates.
4 Press **Start / Pause** button. Time countdown starts. ":" sign in the middle of the end time on the display starts flashing.

Additional laundry may be loaded during the End Time countdown period. At the end of the countdown, End Time indicator turns off, washing cycle starts and the time of the selected programme appears on the display.

When the End Time selection is completed, the time appears on the screen consists of end time plus the duration of the selected programme.

4.3.10 Starting the programme

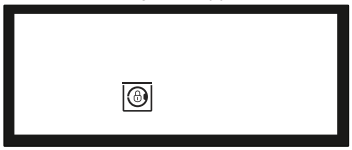
1 Press **Start / Pause** button to start the programme.
2 The **Start / Pause** button which was off before starts to illuminate steadily now, indicating that the programme has started.



3 Loading door is locked. The door lock symbol appears on the display after the loading door is locked.
4 Programme follow-up indicator lights on the display will show the current programme step.

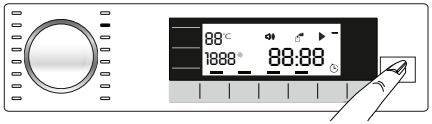
4.3.11 Loading door lock

There is a locking system on the loading door of the machine that prevents opening of the door in cases when the water level is unsuitable.
"Door Locked" symbol appears on the display when the loading door is locked.

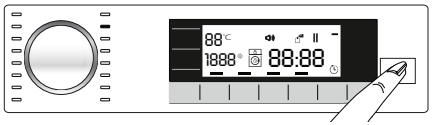


4.3.12 Changing the selections after programme has started

Adding laundry after the programme has started:
If the water level in the machine is suitable when you press **Start / Pause** button, loading door symbol will flash on the display until the loading door is opened and will disappear when the loading door is opened.



If the water level in the machine is not suitable when you press **Start / Pause** button, the loading door symbol remain lit on the display.
Switching the machine to pause mode:
Press th**e Start / Pause** button to switch the machine to pause mode. Pause symbol will flash on the display.



Changing the programme selection after programme has started:
The programme change is not allowed when the current programme is running.
You can select the new programme after switching the current programme to pause mode.

	The selected program starts anew.

Changing the auxiliary function, speed and temperature
Depending on the step the programme has reached, you can cancel or activate the auxiliary functions. See, "Auxiliary function selection".
You can also change the speed and temperature settings. See, "Spin speed selection" and "Temperature selection".

	The loading door will not open if the water temperature in the machine is high or the water level is above the door opening.

4.3.13 Child Lock

Use Child Lock function to prevent children from tampering with the machine. Thus you can avoid any changes in a running programme.

	You can switch on and off the machine with On / Off button when the Child Lock is active. When you switch on the machine again, programme will resume from where it has stopped.
	When the child lock is enabled, an audio warning will be given if the buttons are pressed. Audio warning will be canceled if the buttons are pressed 5 times consecutively.

To activate the Child Lock:
Press and hold **Auxiliary Function button 2** for 3 seconds. After the countdown as "**CL 3-2-1**" on the display is over, "Child Lock Enabled" appears on the display. Release **2nd Auxiliary Function button** when this warning is displayed.
To deactivate the childproof lock:
Press and hold **Auxiliary Function** button 2 for 3 seconds. After the countdown as **"CL 3-2-1"** on the display is over, "Child Lock Enabled" disappears from the display.

4.3.14 Cancelling the programme

The programme is cancelled when the machine is turned off and on again. Press and hold **On / Off** button for 3 seconds. After the countdown as "3-2-1" on the display is over, the machine turns off.

	If you press On / Off button when the Child Lock is enabled, the programme will not be cancelled. You should cancel the Child Lock first.
	If you want to open the loading door after you have cancelled the programme but it is not possible to open the loading door since the water level in the machine is above the loading door opening, then turn the Programme Selection knob to Pump+Spin programme and discharge the water in the machine.

4.3.15 End of programme

End symbol appears on the display when the programme is completed.
If you do not press any button for 10 minutes, the machine will switch to OFF mode. Display and all indicators are turned off.
Completed programme steps will be displayed if you press On / Off button.

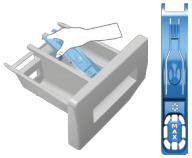
4.3.16 Adjusting the VOLUME level

Low volume and high volume
Press and hold Auxiliary Function button 3 for 3 seconds to adjust the volume level. After the countdown as "3-2-1" on the display is over, the volume level symbol will appear and the new volume level will be displayed.

4.4 Maintenance and cleaning

Service life of product extends and frequently experienced problems will be reduced if it is cleaned at regular intervals.

4.4.1 Cleaning the detergent drawer



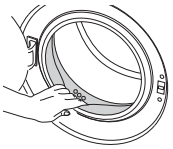
Clean the detergent drawer at regular intervals (every 4-5 washing cycles) as shown below in order to prevent accumulation of powder detergent in time.
Lift the rear part of the siphon to remove it as illustrated.
If more than normal amount of water and softener mixture starts to gather in the softener compartment, the siphon must be cleaned.

1 Press the dotted point on the siphon in the softener compartment and pull towards you until the compartment is removed from the machine.
2. Wash the detergent drawer and the siphon with plenty of lukewarm water in a washbasin. In order to prevent the residues to contact your skin, clean it with an appropriate brush by wearing a pair of gloves.
3 Insert the drawer back into its place after cleaning and make sure that it is seated well.

4.4.2 Cleaning the loading door and the drum

Residues of softener, detergent and dirt may accumulate in your machine in time and may cause unpleasant odours and washing complaints. To avoid this, use the **Drum Cleaning** programme. If your machine is not featured with **Drum Cleaning** programme, use **Cottons-90** programme and select **Additional Water** or **Extra Rinse** auxiliary functions as well. Run the programme without any laundry in the machine. Before starting the programme, put max. 100 g of powder anti-limescale into the main wash detergent compartment (compartment nr. "2"). If the anti-limescale is in tablet form, put only one tablet into compartment nr. 2. Dry the inside of the bellow with a clean piece of cloth after the programme has come to an end.

	Repeat Drum Cleaning process in every 2 months.
	Use an anti-limescale suitable for the washing machines.



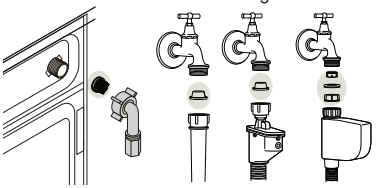
After every washing make sure that no foreign substance is left in the drum.
If the holes on the bellow shown in the figure is blocked, open the holes using a toothpick.
Foreign metal substances will cause rust stains in the drum. Clean the stains on the drum surface by using cleaning agents for stainless steel.
Never use steel wool or wire wool. These will damage the painted, chromated and plastic surfaces.

4.4.3 Cleaning the body and control panel

Wipe the body of the machine with soapy water or non-corrosive mild gel detergents as necessary, and dry with a soft cloth.
Use only a soft and damp cloth to clean the control panel.

4.4.4 Cleaning the water intake filters

There is a filter at the end of each water intake valve at the rear of the machine and also at the end of each water intake hose where they are connected to the tap. These filters prevent foreign substances and dirt in the water to enter the washing machine. Filters should be cleaned as they do get dirty.



1. Close the taps.
2. Remove the nuts of the water intake hoses to access the filters on the water intake valves. Clean them with an appropriate brush. If the filters are too dirty, remove them from their places with a pliers and clean in this way.
3. Take out the filters on the flat ends of the water intake hoses together with the gaskets and clean thoroughly under running water.
4. Replace the seals and filters carefully and tighten their nuts by hand.

4.4.5 Draining remaining water and cleaning the pump filter

The filter system in your machine prevents solid items such as buttons, coins and fabric fibers clogging the pump impeller during discharge of washing water. Thus, the water will be discharged without any problem and the service life of the pump will extend.

If the machine fails to drain water, the pump filter is clogged. Filter must be cleaned whenever it is clogged or in every 3 months. Water must be drained off first to clean the pump filter.

In addition, prior to transporting the machine (e.g., when moving to another house) and in case of freezing of the water, water may have to be drained completely.

⚠	**CAUTION:** Foreign substances left in the pump filter may damage your machine or may cause noise problem.
	CAUTION: If the product is not being used, shut the tap shut, remove mains pipe and drain the water inside the machine against any likely freezing.
	CAUTION: After each use, turn off the water tap to which the mains hose is connected.

In order to clean the dirty filter and discharge the water:

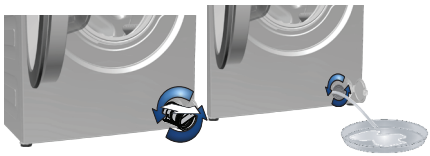
1 Unplug the machine to cut off the supply power.

⚠	**CAUTION:** Temperature of the water inside the machine may rise up to 90 ºC. To avoid the burning risk, clean the filter after the water inside the machine is cooled down.

2. Open the filter cover.

3 Follow the below procedures in order to drain water.

If the product has an emergency water draining hose, in order to drain the water:



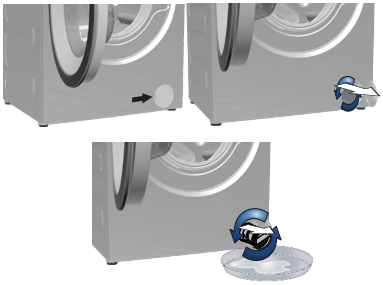
a Pull the emergency draining hose out from its seat

b Place a large container at the end of the hose. Drain the water into the container by pulling out the plug at the end of the hose. When the container is full, block the inlet of the hose by replacing the plug. After the container is emptied, repeat the above procedure to drain the water in the machine completely.

c When draining of water is finished, close the end by the plug again and fix the hose in its place.

d Turn and remove the pump filter.

If the product does not have an emergency water drain hose, in order to drain the water:



a. In order to collect the water to flow out of the filter, place a large vessel in front of the filter.

b. Turn and loosen the pump filter until water starts to flow (counterclockwise). Fill the flowing water into the container you have placed in front of the filter. Always keep a piece of cloth handy to absorb any spilled water.

c When the water inside the machine is finished, take out the filter completely by turning it.

4 Clean any residues inside the filter as well as fibers, if any, around the pump impeller region.

5. Replace the filter.

6. If the filter cap is composed of two pieces, close the filter cap by pressing on the tab. If it is one piece, seat the tabs in the lower part into their places first, and then press the upper part to close.

5 Troubleshooting

Problem	Reason	Solution
Programme cannot be started or selected.	Washing machine has switched to self protection mode due to a supply problem (line voltage, water pressure, etc.).	◆ To cancel the programme, turn the Programme Selection knob to select another programme. Previous programme will be cancelled. (See "Canceling the programme")
Water in the machine.	Some water might have remained in the product due to the quality control processes in the production.	◆ This is not a failure; water is not harmful to the machine.
Machine does not fill with water.	Tap is turned off.	◆ Turn on the taps.
	Water inlet hose is bent.	◆ Flatten the hose.
	Water inlet filter is clogged.	◆ Clean the filter.
	Loading door may be open.	◆ Close the door.
Machine does not drain water.	Water drain hose might be clogged or twisted.	◆ Clean or flatten the hose.
	Pump filter is clogged.	◆ Clean the pump filter.
Machine vibrates or makes noise.	Machine might be standing unbalanced.	◆ Adjust the feet to level the machine.
	A hard substance might have entered into the pump filter.	◆ Clean the pump filter.
	Transportation safety bolts are not removed.	◆ Remove the transportation safety bolts.
	Laundry quantity in the machine might be too little.	◆ Add more laundry to the machine.
	Machine might be overloaded with laundry.	◆ Take out some of the laundry from the machine or distribute the load by hand to balance it homogenously in the machine.
	Machine might be leaning on a rigid item.	◆ Make sure that the machine is not leaning on anything.
There is water leaking from the bottom of the washing machine.	Water drain hose might be clogged or twisted.	◆ Clean or flatten the hose.
	Pump filter is clogged.	◆ Clean the pump filter.
Machine stopped shortly after the programme started.	Machine might have stopped temporarily due to low voltage.	◆ It will resume running when the voltage restores to the normal level.
Machine directly discharges the water it takes in.	Draining hose might not be at adequate height.	◆ Connect the water draining hose as described in the operation manual.
No water can be seen in the machine during washing.	The water level is not visible from outside of the washing machine.	◆ This is not a failure.
Loading door cannot be opened.	Door lock is activated because of the water level in the machine.	◆ Drain the water by running the Pump or Spin programme.
	Machine is heating up the water or it is at the spinning cycle.	◆ Wait until the programme completes.
	Child lock is engaged. Door lock will be deactivated a couple of minutes after the programme has come to an end.	◆ Wait for a couple of minutes for deactivation of the door lock.
Washing takes longer time than specified in the manual.(*)	Water pressure is low.	◆ Machine waits until taking in adequate amount of water to prevent poor washing quality due to the decreased amount of water. Therefore, the washing time extends.
	Voltage might be low.	◆ Washing time is prolonged to avoid poor washing results when the supply voltage is low.
	Input temperature of water might be low.	◆ Required time to heat up the water extends in cold seasons. Also, washing time can be lengthened to avoid poor washing results.
	Number of rinses and/or amount of rinse water might have increased.	◆ Machine increases the amount of rinse water when good rinsing is needed and adds an extra rinsing step if necessary.
	Excessive foam might have occurred and automatic foam absorption system might have been activated due to too much detergent usage.	◆ Use recommended amount of detergent.

Problem	Reason	Solution
Programme time does not countdown. (On models with display) (*)	Timer may stop during water intake.	◆ Timer indicator will not countdown until the machine takes in adequate amount of water. The machine will wait until there is sufficient amount of water to avoid poor washing results due to lack of water. Timer indicator will resume countdown after this.
	Timer may stop during heating step.	◆ Timer indicator will not countdown until the machine reaches the selected temperature.
	Timer may stop during spinning step.	◆ Automatic unbalanced load detection system might be activated due to the unbalanced distribution of the laundry in the drum.
Programme time does not countdown. (*)	There might be unbalanced load in the machine.	◆ Automatic unbalanced load detection system might be activated due to the unbalanced distribution of the laundry in the drum.
Machine does not switch to spinning step. (*)	There might be unbalanced load in the machine.	◆ Automatic unbalanced load detection system might be activated due to the unbalanced distribution of the laundry in the drum.
	The machine will not spin if water is not drained completely.	◆ Check the filter and the draining hose.
	Excessive foam might have occurred and automatic foam absorption system might have been activated due to too much detergent usage.	◆ Use recommended amount of detergent.
Washing performance is poor: Laundry turns gray. (**)	Insufficient amount of detergent has been used over a long period of time.	◆ Use the recommended amount of detergent appropriate for water hardness and the laundry.
	Washing was made at low temperatures for a long time.	◆ Select the proper temperature for the laundry to be washed.
	Insufficient amount of detergent is used with hard water.	◆ Using insufficient amount of detergent with hard water causes the soil to stick on the cloth and this turns the cloth into gray in time. It is difficult to eliminate graying once it happens. Use the recommended amount of detergent appropriate for water hardness and the laundry.
	Too much detergent is used.	◆ Use the recommended amount of detergent appropriate for water hardness and the laundry.
Washing performance is poor: Stains persist or the laundry is not whitened. (**)	Insufficient amount of detergent is used.	◆ Use the recommended amount of detergent appropriate for water hardness and the laundry.
	Excessive laundry was loaded in.	◆ Do not load the machine in excess. Load with amounts recommended in the "Programme and consumption table".
	Wrong programme and temperature were selected.	◆ Select the proper programme and temperature for the laundry to be washed.
	Wrong type of detergent is used.	◆ Use original detergent appropriate for the machine.
	Too much detergent is used.	◆ Put the detergent in the correct compartment. Do not mix the bleaching agent and the detergent with each other.
Washing performance is poor: Oily stains appeared on the laundry. (**)	Regular drum cleaning is not applied.	◆ Clean the drum regularly. For this, please see 4.4.2.
Washing performance is poor: Clothes smell unpleasantly. (**)	Odours and bacteria layers are formed on the drum as a result of continuous washing at lower temperatures and/or in short programmes.	◆ Leave the detergent drawer as well as the loading door of the machine ajar after each washing. Thus, a humid environment favorable for bacteria cannot occur in the machine.

Problem	Reason	Solution
Colour of the clothes faded. (**)	Excessive laundry was loaded in.	◆ Do not load the machine in excess.
	Detergent in use is damp.	◆ Keep detergents closed in an environment free of humidity and do not expose them to excessive temperatures.
	A higher temperature is selected.	◆ Select the proper programme and temperature according to the type and soiling degree of the laundry.
It does not rinse well.	The amount, brand and storage conditions of the detergent used are inappropriate.	◆ Use a detergent appropriate for the washing machine and your laundry. Keep detergents closed in an environment free of humidity and do not expose them to excessive temperatures.
	Detergent is put in the wrong compartment.	◆ If detergent is put in the prewash compartment although prewash cycle is not selected, machine can take this detergent during rinsing or softener step. Put the detergent in the correct compartment.
	Pump filter is clogged.	◆ Check the filter.
	Drain hose is folded.	◆ Check the drain hose.
Laundry became stiff after washing. (**)	Insufficient amount of detergent is used.	◆ Using insufficient amount of detergent for the water hardness can cause the laundry to become stiff in time. Use appropriate amount of detergent according to the water hardness.
	Detergent is put in the wrong compartment.	◆ If detergent is put in the prewash compartment although prewash cycle is not selected, machine can take this detergent during rinsing or softener step. Put the detergent in the correct compartment.
	Detergent might be mixed with the softener.	◆ Do not mix the softener with detergent. Wash and clean the dispenser with hot water.
Laundry does not smell like the softener. (**)	Detergent is put in the wrong compartment.	◆ If detergent is put in the prewash compartment although prewash cycle is not selected, machine can take this detergent during rinsing or softener step. Wash and clean the dispenser with hot water. Put the detergent in the correct compartment.
	Detergent might be mixed with the softener.	◆ Do not mix the softener with detergent. Wash and clean the dispenser with hot water.
Detergent residue in the detergent drawer. (**)	Detergent is put in wet drawer.	◆ Dry the detergent drawer before putting in detergent.
	Detergent has gotten damp.	◆ Keep detergents closed in an environment free of humidity and do not expose them to excessive temperatures.
	Water pressure is low.	◆ Check the water pressure.
	The detergent in the main wash compartment got wet while taking in the prewash water. Holes of the detergent compartment are blocked.	◆ Check the holes and clean if they are clogged.
	There is a problem with the detergent drawer valves.	◆ Call the Authorized Service Agent.
	Detergent might be mixed with the softener.	◆ Do not mix the softener with detergent. Wash and clean the dispenser with hot water.
	Regular drum cleaning is not applied.	◆ Clean the drum regularly. For this, please see 4.4.2.
Too much foam forms in the machine. (**)	Improper detergents for the washing machine are being used.	◆ Use detergents appropriate for the washing machine.
	Excessive amount of detergent is used.	◆ Use only sufficient amount of detergent.
	Detergent was stored under improper conditions.	◆ Store detergent in a closed and dry location. Do not store in excessively hot places.
	Some meshed laundry such as tulle may foam too much because of their texture.	◆ Use smaller amounts of detergent for this type of item.
	Detergent is put in the wrong compartment.	◆ Put the detergent in the correct compartment.
	Softener is being taken early.	◆ There may be problem in the valves or in the detergent dispenser. Call the Authorized Service Agent.

Problem	Reason	Solution
Foam is overflowing from the detergent drawer.	Too much detergent is used.	◆ Mix 1 tablespoonful softener and ½ l water and pour into the main wash compartment of the detergent drawer.
		◆ Put detergent into the machine suitable for the programmes and maximum loads indicated in the "Programme and consumption table". When you use additional chemicals (stain removers, bleachs and etc), reduce the amount of detergent.
Laundry remains wet at the end of the programme. (*)	Excessive foam might have occurred and automatic foam absorption system might have been activated due to too much detergent usage.	◆ Use recommended amount of detergent.

(*) Machine does not switch to spinning step when the laundry is not evenly distributed in the drum to prevent any damage to the machine and to its surrounding environment. Laundry should be rearranged and re-spun.

(**) Regular drum cleaning is not applied. Clean the drum regularly. See 4.4.2

CAUTION: If you cannot eliminate the problem although you follow the instructions in this section, consult your dealer or the Authorized Service Agent. Never try to repair a nonfunctional product yourself.